

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

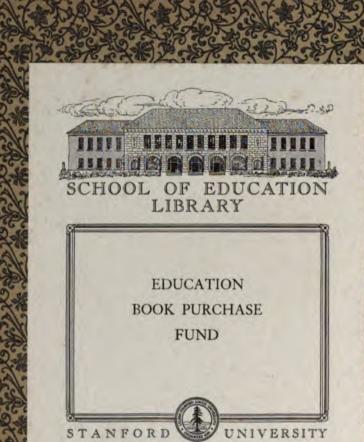
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

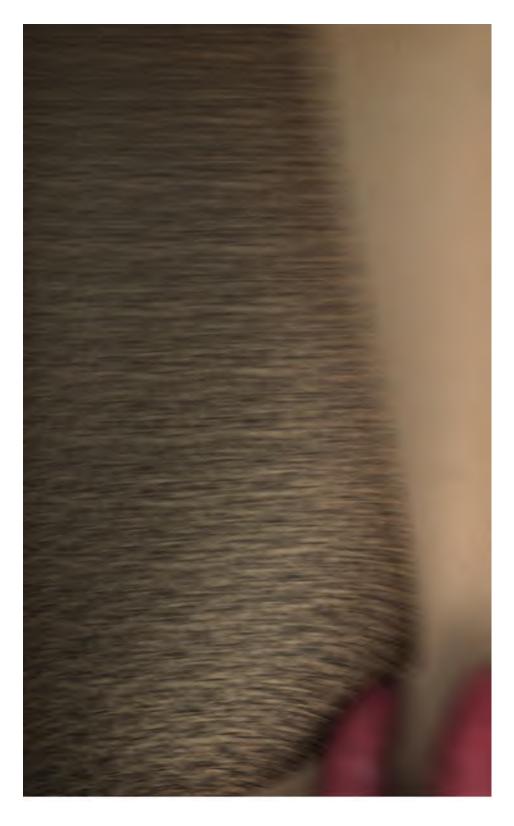
- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.



LIBRARIES



4 (U !(UV S 35 |



Dr. Karl Schmidt's

Geschichte der Bädagogik,

bargestellt

in

meltgeschichtlicher Entwicklung und im organischen Busammenhange mit dem Culturleben der Bolker.

Dritte, vielfach vermehrte und verbefferte Auflage

bon

Dr. Wichard Lange.

در بعيمين د

Dierter Band:

Die Geschichte ber Pädagogit von Pestalozzi bis zur Gegenwart.

Röthen.

Drud und Berlag von Baul Ediettler.

1876.

Walter

LIBRARY OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY.

A 4246.

Inhalt.

Die driftlich - humane Erziehung.

Bon Beftaloggi bie gur Gegenwart.

Seite

-	Einstuß der nordamerikanischen und der französischen Revolution Die Romanen und Germanen. Der protestantische Geist. Die Bertreter der Bernunft in der Neuzeit, die Genien der Natur- und Geschichtssorschung, der Kunst, Philosophie und Theologie Die allgemeine Entwicklung des Schulweiens in der Neuzelt, Gestaltung der Dinge in Preußen. Die Joee der allgemeinen deutschen Nationalschule. Die Do- tation der Boltsschulkehrer. Das Ziel der christlich-humanen	3-4 3-4 4-7 8-11 2-14 5-17
	Deutschland und feine Schulen.	
2.	Die deutschen Geistesherven und ihre Schöpfung: die drift- liche Humanität und die driftlich-humane Erziehung 18	-115
	Der deutsche Geist und die deutsche Philosophie. Rant, Fichte,	-110
	Schopenhauer, Schelling, Segel, Serbart	8-22
	Labater, Schleiermacher, D. Strauß, Feuerbach, Berlauf ber theologischen Bewegung, Karl Schwarz	3-27
	Die Schöbfungen der beutichen Runft: Wintelmann, Leifing,	
		7—36 7—38
	Einfluß der geistigen Bewegung auf die Erziehung 3	8-40
	Martin Blanta, ber Borlanfer Beftaloggi's und Fellenberg's . 4	0-46
		-115 $7-48$
	Bestaloggi's erste prattifche Bersuche, seine Berzweiflung und	(-45
	feine Rettung 4	9-51
	Beitaloggi's Abenditunden eines Einfiedlers	254
		5 - 56 $7 - 58$
	Bestalpasi's Forschungen über ben Gang ber Menicheneutmicklung	8-60
		61-6

		Grife
	Bestaloggi's Ergiehungsgrundjage. Bie Gertrud ihre	00 00
	Rinder lehrt	66-67 68-74
	Restolorai's Unterright in den Vertiofeiten	75-77
	Bestaloggi's Ergiebung in ber Religion	77-80
	Rritifche Bemeckungen gu Beftaloggi's Beftrebungen	81-88
	Beftaloggi's Buch der Mutter	88-91
	Petialozzi's Unterricht in den Fertigkeiten . Petialozzi's Erziehung in der Religion . Kritijche Bemeckungen zu Bestalozzi's Bestrebungen . Bestalozzi's Buch der Mütter . Bestalozzi zu Ferten und sein Weltruhm .	91-93
	dentainale meneres weight and lettem generaliede.	95-94
	Peftaloggi's Schwanengejaug Der Kern in Bestaloggi's Bestrebungen , seine Badagogif als	95-97
	Staatspädagogit	98-102
	Charafteriftif Meien und Rehen Reftalazzi's fein Tab	103-106
	Beftaloggi's Einfluß auf Die Schule	107-108
	Das Leben auf bem Boben Der Schule nach Beftaloggi, Ent-	
	widlungstampfe Die Literatur ber Reugeit fur bie Bildung ber Jugend, Ger-	109-111
	Die Literatur der Reugeit fur die Bildung Der Jugend, Fer-	
	binand Schmidt, Die Bolfsliteratur ber Gegenwart, Bern-	*** ***
	ftein, Bod, Rogmäßler, Karl Müller und Otto Ule	112-115
	n. Die Rothichulen, die Fortbildungsichulen und die Be-	110 100
	rujsichulen	116—173
3,	Die Nothschulen	116-156
	Die Blindenan ftalten, ihre Grundung, ihre Berbreitung	
		116-119
	Der Taubfiummenunterricht, feine Aufänge, fein Fort-	
	gang, feine Brincipien	120 - 124
	Die Erziehung ber Rretinen und Bloblinge	125-127
	Die Armenschulen und Rettungsanstalten	128—148 129—132
	Inhannes Falt und seine Rettungsanitalt	133-134
	Wichern und bas Raube Saus bei Samburg	135-145
	Die landwirthichaftlichen Colonien gu Dettran bei	200
	EDULO HILO DEL MILIDDEN.	146-148
	Die Bestaloggistiftungen bei Berlin und Samburg	148 - 149
	Findelhäuser	149 - 150
	Oningar und Gindankamakanntaltan	150-152
		152 - 156
4.	Die Fortbildungeschulen	157-162
	Die Sonntagsichulen Die taufmännischen, gewerblichen und landwirth- ichaft lichen Fortbildungsauftalten	157-158
	Die taufmannischen, gewerblichen und landwirth-	
	ichaft lichen Fortvildungsanstalten	159—161
D.	Die Berufsschulen	162-173
	Die eigentliche Gewerbeschule Die Handelsschulen. Hort Resertein Landwirthschaftliche Lehranstalten Militärbildung sanstalten	163-166
	Die Sandelsichulen. Sorft Referftein	167-168
	Landwirthschaftliche Lehranstalten	169-170
	Militarbildungsanftalten	171-173
	b. Die Bolksichule	174-490
	1. Die wirtenden Urfachen in der Eutwidlung der gegenwärtigen	
	Bolfsichule	174-320
C	Ueberficht ber wirfenden Urfachen	174 100
U.	theorethale oct totetenoen etchagen	174 180
7.	Schwarz und Niemener	180-189
	Schmarz und seine Erziehmastehre	150-184
	Niemener und feine Grundfage ber Erziehung und bes	
	Unterrichts	184-189

		Seite
8.	Sailer und Overberg	189-194
	Sailer und feine Erziehung fur Erzieher	189-192
	Overberg's Grundjage und Wirtiamfeit	193-194
0		
3.	Stephani und Dinter	194-211
	S. Stephani	194—201
	Stephani über Duelle auf Universitäten und über ben Unter-	105 100
	richt in der Bolfsschule	195-196
	Stephani über die Aufgabe ber Gymnafien	196—197
	Stephani: Das Biel der burgerlichen Erziehung, Die Leitung	
	und Beaufsichtigung des Boltsichulwesens, Trennung der	100 min
	Schule bon der Rirche	198-201
	W. F. Dinter	201-211
	Dinter's Leben, fein Lehr- und Predigtamt	201-202
	Dinter als Seminardirector und Schulrath	202-203
	Dinter über den Unterricht und feinen Ginfluß	203-204
	Dinter als Ratechet. Geine Regeln ber Ratechetit	205 211
10.	Dengel und Berrenner	211-218
	Dengel und feine Befege für bas Bolfsichulwejen	211-215
	Berrenner und jein Dethodenbuch für Bolfsichullehrer .	215 218
H	Harnisch und Diesterweg	219-241
	harnisch	219-225
	Barnifch über Boltsichulpadagogit	220-222
	harnijch über Lehrerbildung und das Weißenfelfer Schullehrer-	
	Seminar	223-224
	Die bedeutendsten Badagogen aus feiner Schule: Chr. W. Schola	200 400
	und A. Lüben	225 - 226
	Diefterweg	226-241
	Diefterweg, der Mann und Geminardireftor	226 - 227
	Diefterweg's Unterrichtsgesete	228-230
	Diefterweg's padagogifche und fchriftftellerifche Thatigfeit, fein	
	"Begweiser".	231 - 234
	Diefterweg über Schulen und Universitäten	235 236
	Diefterweg's Charafter und feine Bedeutung, fein Tod, Charaf-	
	teriftit feiner Berfonlichfeit	236 - 241
12.	Grafer und Grafe	242-273
	Grafer	242-252
	Brafer: Befen und Aufgabe der Erziehung im Allgemeinen	242 202
	und im Besonderen	243-244
	Brajer: Die Schule, der Unterrichtsftoff und die Unterrichtsweife	245-248
	Grafer's Berhaltniß zu Beftalozzi gegen ben "hohlen Formalis-	210-210
	mus", feine Begrundung des Schreiblefe=Unterrichts	249-250
	Grafer's Religionsunterricht	
	Grafer's Meligionsunterricht	253-273
	Grafe: Wefen, 3med und Mittel ber Erziehung, bes Unter-	200 210
	ridita und ber Quent	253-256
	richts und der Zucht	257-262
	Brafe: Die Boltefcule, ihre Unterrichtegegenftanbe und	-000
	deren Behandlung	263-269
	Brafe: Organisation ber Schule, Lehrerbildung, Berhaltniß	-
	der Rirche jum Staat	270-273
123	Friedrich Frobel	274-320
244		1000
	Frobel's Leben und fein Entwidlungsgang	274-279
	Frobel's Erziehungsgesete	280-282
	Frobel's Menichenerziehung	282-303
	Frobel in Griesheim und Reilhau	304 - 306
	Frobel's Birffamteit in der Schweig	201-208

	Seite	
Fröbel's Kindergarten, jeine Einr jchichte, Fröbel's Tod	309-3	17
Charafteriftit Friedrich Fröbels': Barop's und Langethal's, Ber Bülow, die Ausbreitung und Fort	etha v. Marenholis-	
garten, Bruno Sanfdmann 2. Die beutiche Boltsichule in der Birtlie	218_3	
14. Die außeren Berhaltniffe ber Boltofch Das Boltofchulwefen in einzelnen beutid	nle	89
lich in Preußen	321-3	22
ichulorganismus bon Seiten Defter Babagogium		29
Die Bolfsichullehrerseminare in Dent forderungen, welche die Gegenwan	ichland und die An-	
Schmidt und Karl Richter Lehrergehaltsregulirung B N Fütt	ing. Die Einrichtung 330-3	
Der Schulgebande Methodologie der Boltsichule	334-3	
Methode des ersten Leseunterrichts .	340-3	
Methode des deutichen Sprachunterrich	18 342_3	
Methode des Schreids und Zeiche Schmidt, Ferdinand und Al Friedrich heimerdinger, Str	nunterrichts, Beter	
Friedrich Beimerhinger Str	iblmann 345-3	46
Methobe des Anichauungsunterrichts	347-3	
Methode des Unterrichts im Rechnen, der C		
lehre, im Gesange, in der Naturgeschin der Geschichte und Geographie, i		69
Rhufiiche Graighang Die Rhilauthran	on Reftolnzzi Trähel	02
Jahn, Spieß, Ling, Rothstein, K	362-3	70
Berhältniß der Schule zur Kirche, Schupt Busttuchen, Theodor Hossmann, Kröger, Harms, Sidel, F. Löw, H	vius, Gedide, Stephani,	
Reöger, Harms, Sidel, F. Low, H Verhältniß der Schule zum Staat Kar feld, K. B. Ston, Jürgen Bona L	Hefultat	81
feld, R. B. Ston, Jürgen Bona L Karl Schmidt	Reper, G. Baur und	89
15. Die Organisation ber gegenwärtigen 2	Bolfeschule 390-4	90
Entwidlung bes beutschen, besonders t	bes preußischen, sowie	
des öfterreichischen Bolksichulwefens		
Die Bolksschullehrerseminare in Potsda	im und Berlin 395 3	
Reaction gegen bie preußische Bestalogi Die brei preußischen Regulatit	be und die Rritit	00
Rampf gegen die Regulative, manche	400-1	12
Bestaloggi'iche Bolfeschule	413-4	18
Die Forberungen, welche die Gegenwe ftellt. Luben's Grundfage für	die Entwerfung	
eines zeitgemäßen Lehrplans Die neue Aera in Breugen unt r Bi	thelm I Rismord	21
von Schonhaufen, Falt, Gd	hneiber. Die all-	2.5
gemeinen Bestimmungen, di	ie "Mittelichule" 422-4	
Das Schulgeset zu Anhalt Das Schulgeset bes Herzogthun	ns Gotha	
Die badiiche Schulgeiekgehung	446-4	
Die babifche Schulgesetgebung Das Schulgejet in Burttember	g	
Das fächfifde und das Samburg	ger Schulgejet 450-4	

Dishamas Stanball dulan aber all ann ains Walls	Seite
Dieftermeg: Standesichulen oder allgem eine Bolts.	
idulen?	453-463
Bichard Lange über die beutiche Nationalicule	464-477
Friedrich Sofmann als Wegner der deutschen Nationalichule	477-478
Weorg Birth: Die deutsche Schule als Reichs-	1-12 - 1174
Unitalt	478-481
Die schweizerische Bollsschule	481491
Das Buricher Schulmejen von 1790 1860 Das Buricher Schulgeset von 1860 und die Bollsschulen	481 -485
Das Buricher Schulgejeg bon 1860 und die Bollsichulen	200 400
bafelbft	485-487
Das Seminar in St Gallen und das Schulwefen in Bern	100 100
und Basellandichaft	488—489
Tochterfchule, Infpectoren und Ginrichtungen ber Schulgimmer	**** ***
in Lugern. Thomas and Ignaz Scherr	489-491
c. Die Realichule	491-610
Rarl Mager's Leben und fein Rampf für die realistische	
Bildung	491 - 502
Die fog mittlere Burgerichnle, Grafe's Organisation berfelben	503 506
Entwidlung der Realichnie. Spillete über das Wefen der	
Realschule und des Gymnasiums	507 - 508
MIten fe in und feine Brufungeinftruction für die preußischen	-34
Realfchulent	509-511
Die preufifde Unterrichte- und Brufungsorbnung	
der Realfchulen von 1859	511-522
Die Unthropologie über bie Trenning ber höheren Schulen	
in Symnafien und Realfchulen	522-523
Opposition gegen die jetige Westallung bes hoberen Schul-	
wefens in Breugen, ein Philologe in der Nationalzeitung,	FOR FOR
2 28 Senffarth	524-526
Erweiterung der Rechte für die Realiculabiturienten	526 - 527
Badagogische Bewegung auf bem Gebiete bes höheren Schul-	
wefens seit 1870. Falt, Conserenzen im preußischen Unter-	
richtsministerium, die Geraer Beschlüsse, die Braunschweiger	
Realichulmamerversammlung, Reaction gegen beren Be-	528 536
Die Conferenz norddeutscher Schulmanner und die Brivat-	020 000
	537-538
anstalten, die Reichsschulcommission	589 540
Die Regischulen in Raiern Roben Desterraich und Cachien	541-544
Die Realidulen in Baiern, Bacen, Desterreich und Sachsen Bogel und die Realichule in Leipzig	544 - 546
Die ichweizerifche Mealichule. Die Unterrichtsgegenftande und	044-040
Die Methode berfelben in der Realichule	546 - 554
Friedrich Sofmann über die Lateinfrage	555-556
Rarl Bogt fiber die Realfchule	556-562
Die Maddenichule	563-566
Behrer ober Lehrerinnen in der Maddenichnte? - Stern	566-567
Rritit ber höheren Dabchenfchule. Dinna Sypeden, & Bieje,	
Diesterweg	568-572
Das Mabchenichulweien betreffende Conferengen im Unterrichts-	
ministerium gu Berlin	573-581
Raroline Rubolphi über Maddenerziehung	582-583
Betty Gleim über Erziehung bes weiblichen Beichlechts .	583-585
Marl Frobel, feine weibliche Sochichule und feine Unfichten	
uber weibliche Erziehung	586-588
Bertha Alrebi: Entwurf zu einer Afademie für Frauen	588-590
Die Frauenemancipation, Rritit berielben, Brafibent Lette,	
Stuart Mill, Morit Miller, Emilie Buftenfeld	591-592
Staateichulwesen und Brivatichulmesen	592-611
Friedrich Sofmann über bie Pringtichule	595_600

	Seite
Benfionate und hofmeistererziehung	603-606
Bringenergiehung	606-610
d. Die Gelehrtenichnle	611-700
16. Sumanismus und Realismus der Gegenwart	611-635
Loringer jum Schupe ber Gefundheit in Schulen	612-614
Spillete und Röchly über Gumnafialreform	615620
Brand und Klopp über die Gymnasien	621 - 624
Sauidild und bas moberne Gesammtabunnafium	625 - 629
Opposition gegen die jekige Gestaltung der Ghungsfien	630-635
Brand und Klopp über die Gymnasien Sauschild und das moderne Gesammtgymnasium Opposition gegen die jezige Gestaltung der Gymnasien	
17. Die Begründer und Führer ber Alterthumswiffenschaft	635-673
Friedrich Angust Wolf	636-659
Dia Waittasautwicklung Wali's	636-638
On all 2 markets of the frankets	
Bolf's prattifche Birffanteit	639-640
	641 - 642
Bolf's philologisches Seminar	643-644
Wolf & Grundfate der Badagvait	645 - 649
Bolf's Stundenplan für Ghmnafien und feine Methodologie,	
Abiturientenprüfungen	650-656
Bolf über Universitäten, fein Aufenthalt in Berlin, fein Tod	656-657
Barnhagen von Enje über Bolf	658-659
	660 664
Gottfried hermann	
hermann als Brofeffor und Lehrer der ftudirenden Jugend.	660-661
hermann als Gelehrter und Schriftsteller, fein Ginfluß auf	
Theologie und Bädagogit	661 662
Hermann's padagogische Grundsage	663 - 664
Hermann's padagogische Grundsate August Bodh	664 - 673
Bodh's Entwidlung und feine Schriften Bodh über bas Befen ber Philologie und ihre Harmonie	664-665
Boch über bas Weien ber Philologie und ihre Karmonie	
mit der Philosophie. Naturwiffenschaft und Theologie	666-668
Bodh über Sumboldt und über ben ewigen Berth ber Biffen-	000 000
	668-670
Böch's Ansichten über Erziehung	
South & ethiciten noer erziehung	671-673
18. Die Theoretifer ber Gymnafialpadagogit	673-718
Friedrich Thierich	674-683
Thierich über ben Lehrerftand und die Lehrgegenftande im	
Gymnafium	674 - 675
Thierich über den Religionsunterricht im Gymnafium	675-676
Thierich über altelassische Sprachen im Gymnasium	676-680
Thierich über ben beutichen und mathematischen Unterricht int	
Chmnasium	680-682
Thierich' einseitige philologische Richtung und die Opposition	000
gegen ihn	682-683
Lubter und feine Organisation der Gelehrtenschule	684-689
Die ete und jeine Organianion der Gelegtenfante	
Ragelsbach's Ansichten über Gymnasialpadagogit	689 693
Veinhardt über bas Wefen des Gymnasiums und den	200 500
Unterricht in demselben	693-700
Mley. Rapp und feine Gymnafialpabagogit	701 - 702
Gustav Thaulow	702-712
Thaulow: Der Zwed bes Ghmnafinms und die Einrichtung	
beffelben	702-703
Thaulow: Die Wegenftanbe bes Ghmnafialunterrichts	703-709
Thaulow: Gymnafialbisciplin, Gymnafiallehrer und die Bil-	100
dung berielben	710-712
Rarl Schmidt	713-718
Anthropologifche Begrundung feiner Gymnafialpadagogit	713-715
Borichläge zur Reform des Gumnasiums	
Sortande and Reform des Communities	715-718

to an artist the second	Seite
19. Die Gymnafien der Gegenwart	. 719—790
Bieje, Münell, Giefebrecht, Thanlow, R. v. Ranmer Roth, Eilers und Kramer über Zwed und Aufgab	e
Die Unterrichtsgegenstände des Gymnasiums. Concentratio	. 719—723
und Landfermann	. 724-725
Bohleauich gegenüber Landfermann	725—726 727—729
Britil Laudsermann's. Rern der Concentrationsfrage Der Unterricht in den altelaffischen Sprachen und die Method desielben	
Der Chmnafialunterricht im Dentiden, Chr Jeep	733-736
Geschichtsunterricht im Gnungfum	. 736-738
Die modernen Sprachen und das hebraifche im Ghunafinn Mathematit, philosophische Propädentit, Naturwissenschaft un	0
Geographie im Gynnafium	. 740-743
Der Religionsunterricht und die Chriftlichteit de	743-746
Fachiehr- oder Rtaffentehrerinftem	
Abiturienteneramen	.749 - 754
Der preufische Normalplan für ben Gymnafialunterricht un	0 751 750
Rohtrausch's Kritit desselben	
Breugischer Normaletat für Opmnafien und Realichulen von	
20. April 1872	. 758—760
Die Bewegung, welche die Aufstellung bes preuß. Normal	761-766
Städtische Schulen und der Normaletat	767-771
Etats hervorgerusen hat	
Rritif desselben , , ,	. 771—780
Einheitliche Bestimmungen für bie Abiturientenprüfungen a	780—782
den Gymnasien des dentschen Reichs Badagogische Geminare für Gymnasiallehrer	783-786
Das Chmitalialivelen in einzeinen deutschen Staaten und i	1
Desterreid	. 787—788
Das höhere Schulwesen in der Schweiz	. 788 790 . 791—821
20. Die polytechnische Schule	. 791—795
Entwidlung und Berbreitung ber polytechnifden Schulen .	791-792
Die polyfechniche Schule zu Hannover	792-796
21. Die Universitäten	. 796-821
Das Befen ber protestantischen Universitäten	. 796—797
fchaft. Der bentiche Bunbestag und die Universitat .	. 797-799
Die Universität in Berlin	. 799-802
Fichte's Gebanten über Reform ber Universitäten. Schleier macher, Theremin und Dieftermeg	. 803—805
Bervin ius, Die beutiche Bier eljahredichrift und Surge	
Bona Meyer über Universitäten	. 805-816
v. Sybel über Universitäten	. 816—817
Berderblichteit der materiellen Studienrichtung und die Method des afademischen Studinms	e 818-819
Soce einer beutidien Bereinsatabemie. Das Sochftift in	I.
Goethehause zu Frankfurt a/Mt. Großthaten ber deutsche	1
Universitäten	. 819-821

Die außerdeutschen Tander und ihre Schuten.	
(S. 822—916.)	Seite
22. Die englische Erziehung	822-858
22. Die englische Erziehung	000 000
uno inte membren	822—827 828—830
Die englische Boltsschule	830-831
Benry Brougham	831-832
henry Brougham	832-834
Die Vational Education Learne	834 - 835 836 - 837
Die National Education League	000 001
vom 9. August 1870	837-839
Thomas, Arnold und Hamilton	840 – 847 848 – 850
Die Universitäten in Großbritannien	850-856
Die Universitäten in Großbritannien Die Universitäten in Oxford und Cambridge . Die Universität zu London und die Hochschulen in Schottland	850-852
Die Universität zu London und die Hochschulen in Schottland	020 050
und Frland . Commiffion fur die Reform der englischen Universitäten. Das	853-856
Bermögen Diefer Anstalten	857—858
23. Die belgische und frangofische Erziehung	858-888
Die belgische Erziehung	858 - 866
Die Brimarschulen in Belgien	860-862
Die Mittelichulen in Belgien	862-864 864-866
Die frangoiiche Erziehung	866-888
Die frangöjische Erziehung. Die Entwicklung bes französischen Schulwesens im nenn- zehnten Jahrhundert. Jules Simon	
gehnten Jahrhundert. Jules Gimon	866-870
Die Lyceen und die colléges communaux	870-874 874-877
Die Primar - Madchenichulen und die weibliche Erziehung in	014-011
Frantreid	877-878
Die Methode der frankonnien Cunten	878 - 881
Jacotot und fein Lehrspftem; feine Bertreter, feine Gegner, feine Erfolge	881-888
24. Die nordamerifanische Erziehung	888-904
Eintheilung ber ameritanifden Boltsichule	-
Die Commou Schools (Bollsichule)	889-891
Die Schule der higher Departments of learning	891-892
Die ameritanischen Atademien , ihre Einrichtungen und Lei- ftungen	892-894
Die amerikanischen Hochschulen	894-898
Die amerikanischen Hochschulen	899 - 902
Beift des Unterrichts in den Schulen der Bereinigten Staaten	903 - 904
25. Die ruffische Erziehung	904—916
Entwidlung des Schulwejens in Rufland. Das Ministerium	904-906
Die rusiischen Universitäten und Ennuagien, Eintheilung bes	104-100
für Boltsauftlärung Die russischen Universitäten und Gynnassen, Eintheilung bes Reichs in Lehrbezirte, Bildung der Lehrer für bas	
höhere Schulamt	906-908
Die Kreis- und Parochial- und Landschulen in Rußland	908 - 910
Rategorien und Einrichtung der ruffischen Elementarschulen . Geranbildung von Bolfsschullehrern in Rufland	911—912 912—913
S. v. Tandeff über die Reform des rufffichen Schulwesens .	913-915
Das Edulmeien in Finnland, Uno Chanans	915-916

Die Bilbungsideale.

Zit Zitonigotetutt	
(S. 917 bis jum Schluß.)	Geite
a Die Dichter	917-960
26. Bean Baul Friedrich Richter	917-930
3 Banl's Ratur und fein Befen und Zwed ber Ergiehung .	917-919
and the same of th	919 - 920
3. Paul: Physiche und pinchiche Erziehung	920-922
3. Paul: Bon ber Bucht	922-924
3. Baul : Bom Rinderglauben und vom Religionsunterricht	924 - 926
3. Baul: Gittliche und afthetische Bilbung	926 927
3. Baul: Bildung bes Beibes. Berth der Erziehung	927—930
27. Johann Gottfried Berber	931-944
Berber's Leben und fein Erziehungsprincip	931-932
Berber: Bom Beien bes Lehrers	933-934
Berber: Ueber Bilbung gur Sittlichfeit	934 - 935
Berder: Ueber Unterricht und verschiedene Lehrgegenstände .	935-936
herder: Ueber Unterricht und verschiedene Lehrgegenstände . Gerber: Seminar und Gymnafium	937-938
Die Sprachflassen	939 - 944
	944-960
	7000
Goethe's Leben und feine pabagogifchen Befenntniffe	944 - 945
Goethe: Ueber Individualität, über Erziehung gur Indivi-	946-947
Boethe: Neber Methode, über die Bibel und über die	040-041
Lecture der Mlafifer	948 949
Goethe: Alte und neue Sprachen, Weltgeichichte, Ratur-	
wiffenschaft	949 - 950
Goethe: Religiofe und fittliche Erziehung	950-951
Goethe: Erfte Erziehung, Knaben- und Madchenerziehung .	951-952
Goethe: Die padagogifche Brobing	953-960
b. Die Philosophen	960—1023
29. 3 mmanuel Rant	961-968
Rant's Leben, Philosophie und Badagogit	961 - 962
Rant: Anfgabe, Umfang und richtiger Grund ber Erziehung	962 - 963
Rant: Cultur des Gedachtniffes, Unterricht in Geographie,	-
Geschichte und Moral	964-965
Gigenthumlichfeiten ber Rant'iden Babagogit	966 - 967
	007 000
Weiller, Milbe	967 - 968
30. 3ohann Gottlieb Fichte	968-978
	968-969
Fichte's Entwidlung und feine Bhilofophic	000 000
Der menichlichen Gemeine	970-971
Fichte und feine Reben an die beutsche Ration	971-976
Fichte's Schüler: Ritter, Sauer, Barl, Johannsen, Fahje,	
Frobel	977—978
31. Arthur Schopenhauer	978-987
Bebensid idiale Schopenhauer's und fein Spitem	978-981
Schopenhauer's Stellung gur Babagogit, feine Webanten	-
nber bas Weien ber aufdaulichen Ertenntnig	982-984
Schopenhauer: Der Erziehung Stellung gum Leben. Wichtig-	-
teit der Gedachtnigubung für die Stugend	
Schopenhauer: Berberblichfeit der Romanlectüre	986-987

	Seite
32. Friedrich Withelm Jojeph Schelling	98? - 990
Schelling's Philosophie und feine Methode bes atademifchen	300
Studiums	987 - 989
Scheling und feine Schuler: Wagner, Braiche, Grafer	989 - 990
33. Georg Friedrich Wilhelm Degel	991-1007
Segel's Leben, feine Philosophie und Padagogit	991 — 992
Das erste Kindheitse und das Knabenalter	993- 994
Segel: Bucht und Unterricht im Anabenatter Gegel: Der Jüngling und feine Bildung, befonders burch	995 - 996
Segel: Der Jüngling und feine Bildung, besonders durch	Contract of the Contract of th
die Kaffischen Studien	997- 998
Segel's Schuler, befonders E. Anhalt und R. Mofentrang	999-1001
E. Unhalt und feine Bolfsichnle, die Methode und die	
Behrobjecte derfelben	999-1002
R. Rofenfrang und feine Babagogit als Syftem	1002-1007
Rofenfrang: Ueber das Wejen und die Grengen der Er-	Marie Com
giehung und über padagogische Strafen	1003-1004
Rofenfrang: Gintheilung ber Badagogit; vom Unterricht	
und bon ben Schulen; bon ber methodischen Entwidlung	Sant Stant
des Willens	1005-1006
Rojenfrang: Erziehung gur Freiheit und gur achten	
Hamanität	1006—1007
34. Friedrich Daniel Ernft Schleiermacher	1008-1023
Schleiermacher's Entwidlung und feine Unficht vom Befen	1000 1000
der Erziehung	1008-1009
Schleiermacher: Werth ber Erziehung, Erziehung ber	1000
Individualität und für Rirche, Staat und Gejellichaft	1009-1010
Schleiermacher: Madenerziehung und Erziehung in der	1000 1010
ersten Lebensperiode	1011-1012
Schleiermacher: Sprachentwidlung; Marchen; Entwid-	1011 1011
lung des Willens und der Religion por ber Schulgeit	1013-1015
Schleiermacher: Das Rnabenalter und die Schule	1016-1017
Schleiermacher; Heber bie Unterrichtsgegenftanbe in ber	1010 1011
Bolfofdule	1018-1020
Schleiermacher: Der Unterricht in ber Bürgerichule	1021-1022
Schleiermacher: Der Unterricht in ber Burgerichule	1001
bildungsichulen und Universitäten	1022 - 1023
e. Die Theologen	1023-1037
35. Oursch und Balmer	1023—1037
Die verschiedenen Bildungsideale und ihr Werth	1023—1024
Unterscheidungslehren bes Katholicismus und des Prote-	1005 1000
ftantismus	1025-1026
M. G. Dursch	1026—1030
Durich: Bestimmung des Menschen, Bejen der driftlichen	1026-1027
Badagogif .	1020-1021
Durich: Regative und positive Erziehung, Strafe und	1028-1029
Bucht, Kirche und Schule	1029-1030
	1030-1037
Chr. Balmer	1030-1032
Balmer: Das Ziel der Erziehung, die Stüpe derselben . Balmer: Die Zucht; der evangelische Charatter der Schule;	1000-1002
	1032-1035
Ritche und Schule	1036 - 1037
d Die Rinchologen	1038-1037
Aritit der theologischen Bädagogit	
30 Sobann Stiebrich Merbart	1038-1058
Berbart's Leben, feine pabagogifden Schriften und feine Lehren über Rothwendigteit, Möglichkeit und Zwed	
Behren über Rothwendigkeit, Möglichkeit und Zwed	4000 4000
der Erziehung	1038—1039

Berbart: Abhangigfeit Der Babagogit von ber Sittenfefre	Seite
herbart: Abhangigfeit der Badagogit von der Sittenfehre und Binchologie	1039-1040
Derbart: Binchologie und ihr Werth für die Babagogif .	1040-1041
Serbart: Regierung und Rucht	
Serbart: Regierung und Zucht	1044-1046
herbart: Ueber die Bildung des Charafters	1047-1048
Berhart: Das nabagggiiche Seminar	1048 1049
herbart: Das padagogifche Seminar Barth's Gerbart's Erflarer. T. giller's und F. Barth's	2020 1030
padagogische Bestrebungen	1049-1051
	1052-1053
B. Stop und feine Encyclopadie ber Badagogif	1054-1056
Beien und Berth ber Berbart'ichen Bindpologie und	
Th. Bais und seine allgemeine Padagogit Be B. Stop und seine Encyclopadie der Padagogif Beien und Berth der Herbart'schen Psychologie und Padagogif	1057 - 1058
17. Friedrich Eduard Benete	1059 -1078
Benete und feine pfychologischen Ausgange und Grundfage	1059-1061
Benete: Aufbau der Geisteswelt	1062-1063
Benele: Reigungeberhaltnife; bas Wollen und Gublen .	1063-1064
Benefe: Gumieflung ber Urpermogen und bes Berftandes	1064-1065
Benele: Enividiung ber Urvermögen und bes Berftandes Badagogifcher Berth ber Benefe'ichen Forichung	1065-1066
Benete : Gemuthe-, Charafter- und fittliche Bitdung	1066 - 1067
Benefe: ber Unterricht	1068 - 1070
Benele: Die Unterrichtsanftalten: Bolfeichule, Burger-	1000 1010
ichule und Cimmunium	1071-1072
Benete's Ediller: Drefter, Heberweg, Otto Borner,	1000 1000
B. Rauert, F. Dittes	1072—1073
Mettet der Beneie ichen Begre burch Rati Schmidt, Giefeler	1071 1070
und Nahlowsth	1074—1078
38. Frang Joseph Gall	1078-1087
Ball und die Geschichte ber phrenologischen Entbedungen	1079-1080
Ball: Birfliche und icheinbare Bermogen bes Beiftes .	1081-1082
Gall: Grundfage gur Brufung der Grundvermogen bes	
Gall: Die Grundvermögen des menichlichen Geiftes und	1082—1083
Ball: Die Brundvermögen des menschlichen Geiftes und	
Die Thätigfeit des menschlichen Gehirns	1083-1085
Wall: De Phrenologie und die Erziehung	1086 - 1087
39. Karl Schmidt	1088-1140
Reben und Streben Karl Schmidt's	1088-1089
Leben und Streben Rarl Schmidt's	1089-1090
Schmidt: Der menichliche Leib und die Wefebe feines Lebens	10901091
Schmidt: Wefen des Menschengeistes	1091-1092
Schmidt: Blieberung bes Gehirns und bes Beifteslebens .	1092-1097
Schmidt: Die Thatigfeit und Die Bermanbichafts - Bejege	2001
ber Beiftesvermögen	1097 - 1100
Schmidt: Erziehung mittelft ber Reigungs - und Ber-	
wandichafts = Weieße	1101-1102
Schmidt: Die Individualität und die erziehliche Bflege .	1103-1108
Schmidt: Mann und Beib	1109-1113
Schmidt: Ueber die Mittel gur Bildung bes Weiftes	1113-1122
Schmidt: Die früheste Erziehung	1123-1131
Schmidt: Der Anabe und feine Erziehung	1132-1135
Schmidt: Anaben - und Maddyenerziehung .	1136-1137
Schmidt: Der Jungling und feine Erziehung; Dentidule,	1107 114
Speciality	1137-1140

• Walter Brook of the Land Control • • •

Bülfsmittel.

1. Die Berte ber bentichen Nationalliteratur.

2. Die im Berte angegebenen Schriften von Schwarz, Niemener, Denzel, Berrenner, Sarnisch, Diesterweg und Gräse. 3. Abams. 1) The Free School System of the United States. London, 1875.

2) An act to provide for public Education in England and Wales

2) An act to provide for public Education in England and Wales Bondon, 1870.

4. Ameis. Hermann's pädagogijcher Einfluß. 185).

5. Angerstein. Die ichwedische Ghunnastit in preußischen Staaten. Petition des Kölner Turnvereins. Berlin, 1861.

6. Arnoldi. F. A. Bolf in seinem Berhältnisse zum Schulwesen und zur Pädagogit. 2 Bde. Braunschweig, 1861 und 1862.

7. Bachaus. Die Schulgeschgebung der Gegenwart. Osnabrück, 1869 und 1873.

8. Balzer. Die Realichule. Elberseld, 1870.

9. Baumstart. F. A. Bolf und die Ghunnasialpädagogit. (Neue Jahrbücher für Khikologie und Ködagogit. 87. und 88. Band.)

für Phitologie und Badagogit, 87. und 88. Banb.) 10. Beer und Sochegger. Die Fortschritte bes Unterrichtswesens in den Cultur-ftaaten Europas. Wien, 1868.

11. Bed (Berlin). 1) Die Schule in Bechfelwirfung mit bem Leben. Berlin, 1872.

2) Aufgaben eines Unterrichtsgefeges. Berlin, 1872. 12. Bed (Giegen). 1) Das Grundübel i. d. modernen Jugendbildung Berlin, 1872. 2) Die Bildungsfrage gegenüber der höheren Schule. 1. Berlin' 1872; 2. (Das Gefammtghmnafium), 1873.

13. Benete. Bipchologie und Badagogif.

14. Blochmann. Beinrich Bestaloggi. Buge aus dem Bilbe feines Lebens und Birfens. Leipzig, 1846. 15. Du Bois-Reymond. Ueber bas Barrenturnen und die jogenannte rationelle

Symnaftit. Berlin, 1862.

16. Brandes. Der 3diotismus und die Idiotenanstalten. Sannover, 1862. 17. Bratuiched. Der Unterricht in Der frang. Grammatif an Der Realicule. Brogramm. 1870.

18. Bucheler. Franfreich (Schmid's Encyclopabie).

19. Chriftoffel. 1) Beftaloggi's Leben und Unfichten. Burich, 1846.

2) Martin Blanta, der Borlaufer Bestaloggi's und Gellenberg's. Bern, 1865.

3) Daniel. Allgemeine Taubftummen- und Blindenbildung. 2 Theile. Stuttgart, 1825.

21. Deinhardt. Der Gymnesjialunterricht nach den wissenschaftlichen Anforderungen unferer Beit. Hamburg, 1837.

22. Dentichrift Des Berliner Turnbereins. Berlin, 1861.

23. Denfichrift bes preugischen Dinifters vom 16. Februar 1861. 24. Dirtes. Das Behrer Badagogium der Stadt Bien. Bien, 1873.

25. Dorvfelb. Die freie Schulgemeinde. Guterstoh, 1863. 27 Dulon. Mus Amerita. Leipzig und Beidelberg, 1865.

28. Gijenlohr. Die Ibee ber Boltsichule nach den Schriften F. Schleiermacher's. Reutlingen und Leipzig, 1852.

29. Flinger. Ueber bie Anforderungen der öffentlichen Gefundheitspflege an Die Schulbante. Chemnit, 1869

30. Frey. Der rationelle Schultisch. Zürich, 1868 31. Friedlaen der. Ueber die jüngsten Bewegungen auf dem Gebiete des höhern Schulwesens. Programm hamburg, 1874. 32. Die österreichischen Bolksschulgesete. Wien, 1874.

33. Weift. Der moderne Realismus und bie Realichule. Programm. Salle, 1872.

34. Gervinus Geschichte des neungehnten Jahrhunderts. Leipzig, 1852. 35. Oneift 1) Die confessionelle Schule.

2) Die Gelbstverwaltung ber Bolteichule. Berlin, 1869. 36. Bugler. 1) Gewerbliche Fortbildungsichnlen (Schmid's Encyclopadie).

2) Industrie und Schule. Efuttgart, 1865. 37. Sahn. Das Unterrichtswesen in Frankreich. 1848. 38. Hamm. Fellenberg's Leben und Wirfen. Bern, 1845.

39. Saufchmann. Friedrich Frobel. Eisenach, 1873.
40. Sarnifch. Der jehige Standpuntt bes gesammten preußischen Boltsschulwesens. Leipzig, 1844.
41. v. hartmann. Die Realschulfrage. Zeitschrift "Die Gegenwart", 1872.

42. Beiner. 1) Die Stellung bes Sprachunterrichts in ber Realichule II. D. Leipzig, 1871.

2) Beitrage gur Beschichte des Realismus. Effen, 1872.

Sammtliche Berte. Berangg, von Bartenftein. Leipzig, 1850. 43. Serbart.

Sämmtliche Werte. 44. Berber.

45. Bermann. Ginrichtung zwedmäßiger Schultiiche. Braunschweig, 1868. 46. Silgers. Rritif einiger Die Realfchulen betr. Betitionen. Programm. 1871.

47. Sill. Der Unterricht ber Tanbftummen in Diefterweg's "Begweifer für beutiche Lehrer". Effen, 1851.

48. Sirgel. Fellenberg (Encyclopadie von Schmid).

49. Sofmann. 1) Die offentlichen Schulen und das Schulgeld. Berlin, 2) Ueber die Errichtung öffentlicher Mittelfchulen in Berlin. Bericht an den Magiftrat. 1869.

3) lleber die Errichtung öffentlicher höherer Maddenschulen in Berlin. Bericht an ben Magiftrat 1875.

- 50. Solgapfel. Mittheilungen über Ergiehung und Unterricht in Frantreich. 1853. 51. b. Solben borif. Die Bruderichaft bes Rauben Saufes. Berlin, 1861.
- 52. Jacotot. Methode d'enseignement universel. Deutsch von Braubach. 53. Jager. Die Emancipation ber Schuler, eine Forberung ber Beit. Stuttgart, 1864.

54. Jager. Gymnafium und Realfchule. Mains, 1871.

55. Juste. Histoire de l'instruction publ. en Belgique. 1840.

56. Butting. Die ungenugende Befoldung der preußischen Boltsichullehrer. Leipzig, 1872.

57. Rapp. Die Gymnafialpabagogit im Umriffe. Arensberg, 1841.

58. Rarmarid. Die polytechnifde Schule gu hannover. Sannover, 1856.

59. Ragner. Die beutiche Realichule. Brogramm. 1871.

60. Referstein. Die humaniora in der Sandelsichule. Programm von 1865. 61. Reller. Geschichte des prenfischen Bolisschulwesens. Berlin, 1873.

- 62. Rellner. Stigen und Bilber aus ber Erziehungsgeschichte. Effen, 1862. 64. Rleiber. Bie lagt fich ber Lehrplan ber Realschule vereinfachen? Programm.
- Berlin, 1873. 65. Klopp. Die Reform der Gymnasien in Betreff des Sprachunterrichts. Leipzig, 1840. Kloß. 1) Rene Jahrbucher für die Turnkunft.

2) Ueber die Beranbilbung von Turnlehrern aus bem Lehrerftande. Dregben, 1861.

Stöchly. 1) Ueber das Brincip des Gumnafialunterrichts der Gegenwart. 1845. 2) Bur Ghmuafialreform. Dresden und Leipzig, 1846.

18. Mod's. Buniche in Betreff bes fur ben preugischen Staat gu erwartenben Schuigefebes. Röln, 1872.

69. Roblraufd. Erinnerungen aus meinem Leben. Sannover, 1863.

- 70. Rolb. Sanbbuch ter bergleichenden Statiftit. Leipzig, 1865. 71. Roniger. Ueber Berth und Stellung bes Lateinichen an ber Realichnie.

Programm. Elberfeld, 1872. 72. Köpte. Die Gründung der Universität zu Berlin. Berlin, 1860 73. Körte. Leben und Studien F. A. Wolf's, des Philologen 2 Bde. Effen, 1853. 74. Kottentamp. Die Staatsmänner mahrend ber Regierungszeit Gregor's III Bforzheim, 1840. 75. Krenffig. 1) Ein Wort zur Realichulfrage. Caffel, 1-70.

2) Realismus und Realichulmejen. Berlin, 1872.

76. Kröger. Die Waisenfrage. Altona, 1852. 77. Krumme. Die eigentliche höhere Bürgerschule. Barmen, 1873. 78. Kühner. Erziehung zur Wehrhaftigteit. Programm von 1861. 79. Laas. 1) Gymnasium und Realschule. Berlin, 1875.

2) Der bentiche Anffat. Berlin, 1868.

3) Borichlag ju einer Reform ber Gymnasien. Gymn. Beitschrift. 1870. 80. Lach mann. Ueber Ginrichtung von Blindenanterrichts-Instituten. Brannfchweig, 1843.

Dr. Carl Mager's Leben. Stettin, 1859.

81. Langbein. Dr. Carl Mager's Leben. St. 22 nge, A. Gewerbeichulen (Schmid's Encyclopabie).
83. Lange, Bichard. 1) Friedrich Frobel's Schriften.
1862 und 1863. 3 Bande. Berlin.

2) Zum Berftandniffe Friedrich Frobel's. hamburg, 1851.
3) Bilhelm Middendorff über die Kindergarten. Samburg, 1862.

4) Die beutiche Rationalichule. Samburg, 1872.

84. Battmann. Reorganifation bes Realichulwejens und Reform ber Gumnafien. Böttingen, 1873. 85. Loth. 1) Die Realichulfrage. Leipzig, 1870. 2) Die Zulassung der Realichulabiturienten zu den Facultätsstudien.

Röln, 1872.

Lehrplan für bas Landichulm. bes bremifchen Bebiete. Leipzig, 1861. Sa. Buben.

87. Lubter. Gelehrtenichulwesen. (Schmid's Enchelopadie.)
88. Lucas. Der Schulzwang, ein Stüd moderner Thrannei. Landshut, 1865,
89. Ludwig. Grundsche vorzüglicher Pädagogifer von Lode bis auf die gegenwärtige Zeit. Bahreuth, 1853—1857.

10. Mager. 1) Die deutsche Bürgerschule. Stuttgart, 1840.

2) Die genetische Methode bes ichulmäßigen Unterrichts in fremden

Sprachen und Literaturen Bürich, 1846

3) Ueber Befen, Ginvichtung und padagogifche Bedeutung Des ichulmagigen Studiums ber neueren Sprachen und Literaturen. Bürich, 1843.

91. Marquard, lleber nationale Erziehung. Leipzig, 1872. 92. Meibaner. Die Sebung des Beamtenftandes u. d. Realichulen. Berlin, 1871.

38. Merg. Goethe als Erzieher. Leipzig, 1864.

94. Meyer, Bruno. Mus ber afthetifchen Badagogit. Berlin, 1873.

95. Me per, Jurgen Bona. 1) Gebanten über eine zeitgemäße Entwidlung ber beutiden Universitäten. Samburg, 1860.

2) Grundzüge ber Schulreform. Samburg, 1862. 3) Religionsbefenntnig und Schule. Berlin, 1862. 4) Die Realichulfrage und die Universitäten.

Die Realfightigt und Reich". 1872. der Beitichrift "Im neuen Reich". 1872.

5) Deutsche Universitätsentwicklung. Berlin, 1875. 18. Mener, Lothar. Die Bufunft der deutschen Hochschulen. Breslau, 1873. 1877. Mener. Ueberficht bes protestantisch-bentschen Unterrichts- und Erziehungswefens feit ben fiebgiger Jahren bes vorigen Jahrhunderts (Brogramm.

Entin, 1849.) 98. Motter. Johannes Falt. (Schmid's Encyclopadie.) 99. Mommien, Incho. 16 Thejen jur Frage ber Gymnafialreform. Brenft. Jahrbücher. August, 1874.

100. Ragelsbach. Gymnafialpadagogit. Beransgegeben von Anthenrieth. Erlaugen, 1862.

101. Reubauer. Gymnafium und Realichule. Langenfalga, 1871.

102. Niederländisch-Mettray, die Aderbaucolonie bei Zütphen. Aus dem Frangosischen. Frankfurt a. M. 103. Noad. Heinrich Pestaloggi. Leipzig, 1861.

104. Rohl Mangel und Difftanbe im höheren Schulwejen. Reuwied, 1875. 105. Officielle Brotofolle über das Schulwejen der Stadt Rem-Port 1864.

106. Didenberg. Grundlinien der Padagogif Goethe's Zittan, 1858. 107. Didenburg. Die Brüder des Rauben Haufes. Berlin, 1861. 108. Ditendorf. 1) Bolfsichule, Bürgerichule und höh. Schule. Düffeldorf, 1872. 2) Das höhere Schultwesen unseres Staats. Düffeldorf, 1873.

3) Mit welcher Sprache beginnt zwedmäßiger Weise der fremd-iprachliche Unterricht? Duffeldorf, 1873.

109. Dtto. Der deutsche Burgerstand und die deutsche Burgerschule. Leipzig, 1871. 110. Paur. Gleichberechtigung ber Gymnasien mit den Realichulen. Roln, 1873.

111. Beftaloggi. Sammtliche Schriften. 15 Banbe. Stuttgart und Tubingen, 1819 - 1826.

112. Beter. Ein Borichlag jur Rejorm unjeder Gymnafien. Jeda, 1874. 113. Broble. Jahn's Leben. 1855. 114. Prototoll ber Realichullehrerversammlung ju Gera und Braunschweig. 1873 und 1874

115, Brotofoll ber über bas Madchenichulmeien geflogenen Berhandlungen. Centralblatt, 1873.

116. Brotofoll über die Berhandlungen der Octoberconferengen. Berlin, 1874. 117. Rapports triennaux, publiés par le gouvernement sur l'enseignement

de trois degrés.

118. Rane, G. Benefe's neue Seelenlehre, für alle Freunde der Naturmahrheit in anschaulicher Weise dargestellt. Neu bearbeitet von Drefter. Bierte

unfgaulicher Weise dargestellt. Neu bearbeitet von Drester. Vierte Austage. Mainz, 1865.

119. Raumer. Geschichte der Kädagogif. 3 Bde. Stuttgart, 1857.

120. Keimer. Die Mealichtle. Kädag. Archiv, 1869.

121. Richter, Jean Kanl. Friedrich. Levana oder Erziehungslehre.

122. Michter, Karl. Die Resorm der Lehrerseminare. Leipzig, 1874.

123. Kichter, Karl. Kädagogische Bibliothet. Leipzig, 1872—1874.

124. Könne. Das Unterrichtswesen des preußsighen Staats. 2. Bde. Berlin, 1855.

125. Roth. Jur Ghmnasialresorm. (Rene Jahrbücher für Philologie und Kädagogif. Band 89 und 90.)

126. Rothen bücher. Die Realschule. Berlin, 1872.

127. Rothft ein Gammtlide Schriften über die Gymnaftit nach dem Guftem Ling's.

128. Le ttoy, Alphons. Belgien. (Encyclopable von Schmid.) 129. Schacht. Ueber das Schulwesen Englands. 1859. 130. Schacht. Ueber das Wesen und die Aufgaben der Realschulen. Elberfeld, 1871.

131. Schleiermacher. 1) Welegentliche Gebanten über Univerf. Berlin, 1846. 2) Erziehungslehre.

132. Schneider. Boltsichulwefen und Lehrerbildung in Breugen. Berlin, 1875,

133. Schmeding. Realidule und Gunnafium. Stettin, 1872. 134. Schmelzer. Fromme Buifde. Ein Beitrag zur Schulfrage. Prenzlan, 1872.

135. Schmidt, Rarl. 1) Bymnafialpadagogit. Rothen, 1858.

2) Bur Reform der Behrerseminare und der Bolfeschule. Röthen, 1863,

3) Die Geschichte ber Bolfsichule und bes Lehrerjeminars im Bergogthum Gotha. Rothen, 1863.

4) Beichichte ber Erziehung u. b. Unterrichts. Röthen, 1863.

5) Bur Erziehung und Religion. Rothen, 1865.

136. Schnell. Die Badagogit ber That. Berlin, 1864. 137. Schödler. Der Lateinzwang an der Realiquile. Brannichweig, 1873. 138. Schöll. Großbritannien und Irland (Schmid's Encyclopädie). 139. Schulp-Schulpenftein. Ueber Die Bulaffung ber Realichul-Abiturienten gu ben Universitäten. Berlin, 1870.

140. Shwart, Rarl. Bur Geschichte ber neuesten Theologie. 3. Auflage. Leipzig, 1864.

141. Senffarth, Johann. Beinrich Beftaloggi. Leipzig, 1873. 142. Senffarth. Die Stadtichulen. Berlin, 1867. 143. Stammer. Ueber Realichulen. Jahrgang für Philol. und Babag. 1871 143. Stammer. Ueber Realichulen. Jahrgang für Philol. und Badag. 1871. 144. Stanley. The Life and Correspondance of Th. Arnold. London, 1864 145. Steinfraus. Heber Schul- fpeciell Realichulfragen. Brogramm, Berle

berg, 1872. 146. Stein Bappaus. Geographic.

147. Stoy. 1) Zwei Tage im englischen Gymnasium. Leipzig, 1860. 2) Encyclopadie der Babagogit. Leipzig, 1861. 148. Streiflichter auf die afademischen Gutachten. Berlin, 1870.

149. Strumpell. Die Babagogit ber Philosophen Rant, Fichte und herbart. Braunichweig, 1843.

1) Die Gunnafialpadagogit im Grundriffe. Riel, 1858.

2) Segel's Unfichten über Erziehung und Unterricht. 3 Bande. Stiel, 1853.

1) Ueber gelehrte Schulen. Stuttgart und Tubingen, 1826. 161. Thierich. 2) Ueber ben gegemwärtigen Buftand bes öffentlichen Unterrichts in Belgien. 1838.

162. Videant consules. Bur Drientirung über Fragen Des hoberen Bilbungewejens. Berlig, 1874.

153. Boigt Dittheilungen über bas Unterrichtsweien Englands und Schottlands. 1860.

154. Bagner. Blindenanftalten (Schmid's Encyclopadie). 155. Beddertop. Das Raube baus. Dibenburg, 1851.

156. Beigelt. Bur Geichichte ber neueren Philosophie. Samburg, 1855. 157. Bidern. Das Raube Saus, feine "Linder", und "Bruder". Samburg, 1861. 158. Biener. herber als Echulmann. (Allgemeine Schulzeitung Dr. 20 bis 22 von 1860.)

1) lleber weibliche Erziehung und Bilbung. Berlin, 1865. 159. Biefe.

2) A. G. Spillefe. Berlin, 1842.

3 Deutsche Briefe uber englische Erziehung. Berlin, 1852. 4 Das hoh. Schulwesen in Preugen Berlin, 1864, 1869 und 1875

160. Wirth. Ethit. Beilbronn, 1841. 161. Boldemar. Bur Geichichte und Statistit ber ruffischen Gelehrten- und Schulanftalten St. Betersburg, 1865.

162. Biegler. Die Beiterentwidlung ber preugischen Regulative ic. von Geren Stiehl. Breslau, 1861.

163. Biegler. Gottfried Bermann (Encyclopabie von Schmid).

164. Biller. Grundlegung der Lehre vom erziehenden Unterricht. Leipzig, 1865. 165. 3 weg. Das Schulhaus und feine Ginrichtung. Weimar, 1870.

165. Zwez. Das Schulhaus und feine Einrichtung. Beimar, 1870. 166 Rant's, Fichte's, Schopenhauer's, Schelling's, hegel's Berfe.

S-AKDENIE

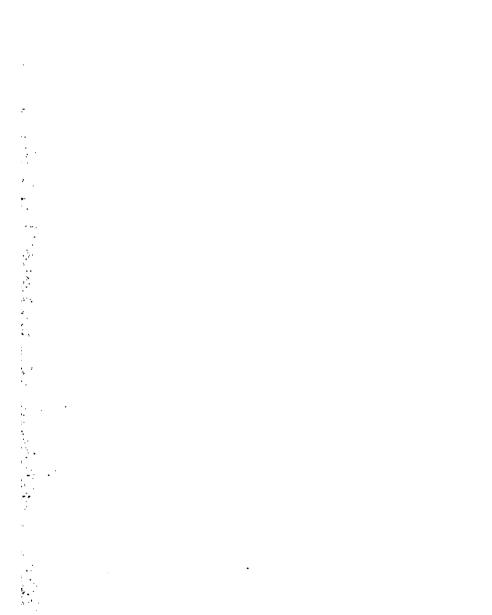
II. Nach Christus.

Die Weltepoche der humanen Erziehung.

B.

Die Periode der bernünftigen Erziehung.

2) Von Vestalozzi bis znr Gegenwart.



Die drifflich bumane Erziehung.

1.

Der Geiff des driftlich-humanen Beitalters und feine Thaten.

Die Berwirklichung ber Bernunft in Staat und Befellschaft, in Biffenschaft und Kunft, — das ift das theoretische; die Realifirung der Liebe in gesellschaftlicher, religiöser und staatlicher Beziehung, — das ist das praktische Ziel, dem das christlich-humane Zeitalter zusteuert.

Eingeläutet ward diefe Zeit auf dem Gebiete des ftaatlichen und gesellschaftlichen Lebens mit Blut, — burch die amerifanische und burch

bie erfte frangösische Revolution.

Die Conftituirung ber nordamerifanifden Freiftagten bat Amerita in noch höherer Bebeutung, ale jur Beit bes Columbus, weil im geiftigen Ginne gur "neuen Belt" gemacht. Sier gunbete ber Bebante, daß jeder Gingelne nicht blos Mittel gur Erhaltung bes Gangen, fondern bor allen Dingen auch 3wed fei, wie jedes gefunde Blied in einem gesunden Organismus, Der göttliche Werth und die Freiheit ber Berfonlichfeit brach in gabrender Entwicklung burch, und Die 3bee ber Anerkennung Diefes Werthes ift es, welche allen politischen Rampfen diesfeit und jenfeit bes Oceans ju Grunde liegt. Jeber foll inne und machtig werben ber ihm vom Schöpfer verliehenen Rraft, ieber Gelegenheit haben, dieje Rraft bis zu ber in ihr liegenden außerften Grenze ihrer Entwicklungefähigfeit zu entfalten; jeder biefe Braft verwerthen tonnen, fich und bem Bangen gum Seil. Der Ginselne foll einherschreiten im Bollgefühle biefer Rraft, fich auf fich felbit perlaffen, die Gleichberechtigung des Andern willig gnerfennen und nur bem Staatsgangen fo weit Dacht einräumen, als baburch ber freien Entwidlung bes Gingelnen Borichub geleiftet wirb. Als Confemueng biefer Freiftellung bes Ginzelmenschen erscheint die allgemeine religiöse Toleranz, die Privatisirung der religiösen Ueberzeugung, mit welcher der religiöse Fanatismus des Staats zusammenbricht — erscheint freilich auch der Indisseratismus gegen jede fremde Ueberzeugung in allen Sphären, die jenseits der praktischen Bedürsnisse liegen. Laisser aller und laisser faire: das ist der amerikanische hohe, aber auch gefährliche Grundsatz in Staat und Kirche, im Leben wie in der Schule. — Im schreiendsten Gegensatz zu diesem Grundprincipe amerikanischer Freiheit stand das Institut der Sclaverei, die endlich diese Dissonanz die Union in ihren Grundvesten erschütterte und einen der schrecklichsten Riesenkämpse herauf beschwor, welcher schließlich keinen andern Ausgang haben kann und wirklich hat, als die Ausdehnung der persönlichen Selbständigkeit auch auf die bisher auf amerikanischem Boden völlig unterdrückten und zu einer Handelswaare erniedrigten bunkelgefärbten Söhne unseres Geschlechtes.

Daß jedoch diese absolute Selbständigkeit der Individualität im Staatsleben nur gedeihen kann, wo ein Geschlecht emporsproßt, das, ohne Tradition, mit Eigenkraft sich die Stätte seines Lebens schafft: das beweist die französischen Revolution, in der alle Geschichte abgebrochen und die Welt allein vom Gedanken aus regiert werden sollte. Indem dieser Gedanke nicht mehr an der Vernunst der Geschichte, an der objectiven, Schritt für Schritt weiter gehenden Entswicklung sein Correctiv sand, gerieth das Staatsleben im langen Taumel auf fortwährend schwankenden Boden, die das Genie des Säbels den Abgrund der Nevolution schloß und in den genialsten Siegen der Weltgeschichte Europa unterwarf, um die für immer aus der Revolution geretteten Wahrheiten — Vernichtung der Abschließung der Nationen, Abschaffung der Privilegien der Zünste, der Geburt 2c. — über die Welt zu verbreiten.

Bon ben Gedanken ber französischen Revolution wurden fast alle modernen Staaten durchlausen, namentlich die romanischen Nationen in Gährungsprozeß gesetzt. Nur England, das seiner eignen Berfassung und ihrer Freiheit gewiß war, hat sich auf seinem Boden bei der allgemeinen Erschütterung behanptet, um im Umsange seiner ungeheneren Kolonien seine Weltaufgabe — die Civilisirung roher Naturvölker — zu lösen. Auch Rußland, der Repräsentant der slavischen Nationen, mit seinem Nömervolf der Neuzeit, mit seinem Eroberungsstaate, der das Gefühl der Individualität auflöst, (— in sich eine einzige große Familie, deren Bater der Zaar ist, dem deshalb auch unbeschränkte Disposition über Alles zusteht und vor dem alle Mitglieder der Bolkssfamilie gleich sind —) ließ die Revolution an sich abprallen, die es

endlich in neuester Zeit durch seine Eroberungslust, welche gegen die ottomanische Pforte und besonders gegen Constantinopel gerichtet war, die sogenaunten Westmächte, Frankreich und England, zum Kampse heraussorderte und in diesem inne wurde, daß die Heere des Despotismus nichts vermögen gegen die der Civilisation. Als der täuschende Kimbus der Allgewalt, welcher die Krone eines der entschiedensten und entschlossensten Zaaren trügerisch umschwebte, durch die Morgensonne der Freiheit und des Fortschritts zerrissen wurde, brach dem stolzen Wanne das Herz. Sein Nachfolger aber verstand seine Zeit und legte durch das kühne Wert der Bauern-Emancipation den Grund zu einer gedeichlichen Entwicklung im Sinne der sortgeschrittenen europäischen Weusschlichen Entwicklung im Sinne der fortgeschrittenen europäischen Weusschlichen Colos und trägt seine Früchte nach allen Seiten hin.

Der geiftige Fortidritt ber Geschichte hat babei fort und fort feinen Mittelpuntt in den Romanen und Germanen. Der romanische Geift gebar die frangofifche Revolution, bald barauf aber bas Genie bes Sabele, bas nicht allein mit bem alle Trabition und Beichichte verneinenben Umfturg abgurechnen mußte, fonbern fich auch zu einer alle ftaatliden Berhaltniffe Europas in Frage ftellenden Gewalt erhob. Diefer Gewalt erlag in ben Jahren 1806 und 1807 auch bie proteftantifc germanifde Bormacht Breukens, aber nur auf furge Beit. Der Beit ber Erniedrigung folgte bie ber Erhebung, und die protestantifche Bormacht nahm an ber Befreiung bes Baterlandes einen hervorragenden Antheil. 3hr politifches Unglud beftimmte fie nicht allein zu beroifchen Rraftanftrengungen, fonbern auch jur Ginfehr in fich felbit. Dan fuchte und fand die Urfachen bes Ungludes in dem gefunfenen Ginn und Befen bes beutschen Bolles, und im Lichte biefer Erfenntnif beabfichtigten die Beften der Nation nichts Beringeres, ale eine Totalverfflingung und Erneuerung bes beutschen Beiftes auf bem Wege ber Gruchung. Darum murben in Breugen bem Bestalogianismus bie Thore weit aufgethan, barum Schulen aller Urt errichtet, barum ber Beiftesbildung porzügliche Sorgfalt jugewandt. Sierdurch fowohl, wie burch Einführung der allgemeinen Behrpflicht murbe bie erfte Dacht Deutschlands bas berühmte gand ber Schulen und Rafernen. Die Weifteebilbung ber Ration, beforbert und geftütt burch ben Schulgwang, nahm im Gangen ihren ruhigen und ficheren Fortgang, bis im Jahre 1848 wieder das frangofifche Revolutionofieber auch Deutschland und idilieftlich Breugen ergriff. Die Bewegung nahm, foweit fie Streben nach nationaler Ginigung mar, ben befannten ungunftigen Ausgang, hatte aber bestimmenden Ginfluß auf die Umgestaltung ber staatlichen

Berhältniffe, welche im freiheitlichen Ginne vor fich ging. Leiber ließ fich die protestantische Bormacht Deutschlande zu dem unglücklichen Berfuch perleiten, burch Abdammung des Stromes der allgemeinen Boltsbildung dem politischen fortichrittlichen Streben einen Damm entgegen-Aber diefe Berirrung war von furger Dauer, tangirte auch nur das jogenannte Bolfeschulmejen, mahrend bas höhere Bildungemefen im Gangen auf ber Bahn ruhiger und ftetiger Entwicklung beharrte. Der Rachfolger Friedrich Wilhelms IV., Wilhelm I., wendete fich ab von den retrograden Bewegungen und brachte das geben wieder in Aluk. 3hm jur Seite trat ale erfter Diener bee Staats jener gewaltige Mann, ber fich die Einigung und politische Biederherstellung der beutschen Nation zur Lebensaufgabe gemacht hatte. Ausgeruftet mit feltener Rraft und ftaatemannifchem Benie, benutte Bismaret geschieft Die zweite Erhebung bee ichlesmig holiteinischen Stammes gegen Danemart, um ber protestantischen Großmacht, der er feine Dienste geweiht hatte, die Führung in Deutschland zu verschaffen und ben erften Schritt zur Ginigung ber Ration zu thun. Auf den Schlachtfelbern bei Sadoma fiegte 1866 ber protestantische Beift über ben von Rom abhangigen, in feinem Befen romanischen Ratholicismus; ber bentiche Bunbestag wurde begraben, Defterreich ans Deutschland entfernt, und die ftaatliche Berbindung ber beutschen Bolferschaften im Rorden bes Main vollzogen. über biefen Grenggraben wurde durch die Frangofen geschlagen, ale fie bem beutschen Bolte im Jahre 1870 in frivoler Beife ben Grica erflarten. Das granbiofe Ringen ber beiben größten Militarmachie ber Welt bewies, daß Raferne und Schule in Dentschland, jumal in Prenfen ihre Schuldigfeit gethan hatten. Gin Sieg, wie ihn die Welt bisher noch nicht gegeben, war dem deutschen Bolte beschieden, bas fich in diesem Riefentampfe zuerft wieder ale ein "Bolt von Brildern" fühlte und erfaste. Gud und Nord befiegelten auf den Schlachtfeldern mit ihrem Blute ben Bund ber Treue, welcher in ber Broclamation des deutschen Raiferthums zu Berfailles am 18. Januar 1871 feinen realen Ausbruck Alls der Friede am 10. Mai 1871 geschloffen und das große fand. Bert alfo vollbracht mar, entstand ein neuer Teind im Reiche felbft. Bereite am 18. Juli 1870 mar die Unfehlbarfeit des römischen Bapftes in Glaubensfachen gum Dogma erhoben und damit der Schwerpunkt ber fatholifden Rirche nach Rom verlegt, und ber Bapft bamit jum übermenschlichen Organ ber Gottheit erhoben worden. Bergebene verfuchte das auf diefe Beife zugespitte und perfonlich gewordene fatholische Antoritäteprincip ichon in Berfailles, ben beutichen Raifer gum Wertzeug feiner confequenten Durchführung ju machen. Gin Bismard hatte aus ber Befchichte gelernt, dag bie Urfache des Berfalls unferes Baterlandes gurudguführen fei auf ben Abfall ber Belfen und ben Gieg ber Ultramontanen, und wie er fogleich mit icharfem Blicke bie nationalund ftaatenfeindliche Confequeng ber neuen Beftaltung im romifdtatholifchen Lager erfannte, fo gogerte er auch nicht, ben ihm von jener Seite hingeworfenen Sanbichuh aufzunehmen und ben Rampf mit affer Energie ju führen. Beute, im Jahre bes Seile 1875, befinden wir nus mitten in Diefem Rampfe, ber bem beutich fraugfifchen Rriege an Gefahrlichteit und Seftigteit nicht nachsteht. Gern mochte man auf gegnerifder Seite eine zweite Auflage bes breifigjahrigen Rrieges berftellen, Die bentiche Ginheit aufheben und bas protestantifche Breugen bernichten; aber bie Weltgeschichte geht nicht rudwarts, und ber proteitantifche Geift ift berufen, fich nunmehr zu bocumentiren als eine fiegreiche, Alles übermaltigende Dacht, Die Deutschland bereits in bas Stabium neuer Entwicklung hinübergeführt hat und ber Nation ftets neue Bebens- und Biderftandefraft verleihen wird. Denn es ift pornehmlich ber protestantifche Beift, ber auch in ber driftlich-humanen Beltepoche bie Siegesfahne ber Beifterwelt tragt, indem er fur bie Sittlichteit die natürliche Quelle, ans ber fie flieft, bas Bewiffen bes Menichen, fant, und ihr baburch ihr mahres natürliches Reichsgebiet, Die mirfliche Welt, eroberte, auch damit die Lojung ber Aufgabe, Die Belt ju cultiviren, in die Sand nahm: fo in Amerita, wo er mit bem Brincip der perfonlichen Freiheit und individuellen Gelbständigfeit ben machtigften Freiftaat geschaffen; fo in England, wo er mit bem Brundfage individueller Freiheit ein großes, weltbeherrichenbes Bolt machgerufen bat; inden Franfreich burch Unterbrudung besfelben Beiftes trot feiner reichen Beiftesanlagen bas Land ber blutigften Revolutionen ward, und Spanien und Bortugal ale Anechte und Senter ber Sierarchie ibr glübendes Bergblut in Birrwarr und Thatenlofigfeit verftromen. Dae Biel bee Brotestantismus ift die freie organische Bewegung aller individuellen Rrafte, die Gelbftthatig= leit und Gelbfibetheiligung aller Individuen in Rirche und Staat - Gin Recht und Gin Gefen für Alle, bas Bewußtiein bes Staateburgerthums, bas Recht ber Blaubens- und Bemiffensfreiheit. Gein Biel ift eine Rirche ale eine lebendige Ginheit von mannigfaltigen Bliebern, die auf bem gemeinfamen Grunde lebend in relativer Freiheit unter fich und mit bem Sangen in Bechfelwirfung fteben, - eine Rirche, beren Berfaffung in Bresbpterien und Onnoben ben Gemeindewillen offenbart, in einem ben Gemeinbebedürfniffen entsprechenben Gultus bas religiofe Gemeinichafteleben nahrt, und burch fein mit ber Beit fich entwickelndes Glaubensbefenntnif ben Ginen Gedanfen bes Gottmenichen und bamit ber Berfohnung bes Menfchen mit Gott, bas Evangelium Chrifti, in unendlichen Bariationen, aber immer tiefer bas leben ergreifend und beiligend, barftellt und in die Menichheit pflangt. Es ift fein Riel eine Runft, welche die göttlichen 3been ichopferifch in Geftalten por bie Sinne ju gaubern fucht und barum in bas volle leben bineingreift, um es (- nichte für unrein haltend, was ber Beift mit feinem Sauche berührt -) zu abein und (- befonders in ber bochften Runftform, im Drama -) jum Bewuftfein ju bringen, daß des Menichen Schicffal feine That ift. Es ift bas Riel bes protestantifden Beiftes eine Biffenichaft, welche die Ratur beobachtend, benfend und handelnb bewältigt und babei miffenichaftliche Denfmaler hervorgebracht bat, Die für die Menichen aller Nationen die edelfte geiftige Nahrung bieten. eine Biffenschaft, die zugleich aus dem tiefften Grunde bes Charafters berausgeboren, ber Ausbruck ber innerften Uebergengung, eine ethifche That ift, und bamit die Abstammung von ihrem Urheber mit feinem "Bier ftebe ich; ich tann nicht anders; Gott belfe mir!" bocumentirt. Und mit diefer Biffenichaft ift bas Biel bes protestantischen Beiftes endlich eine Ergiehung, die ben gangen Menichen, auf bem Bege ber Entwicklung, jur Gottahnlichkeit ju führen fucht, indem fie Leib und Beift in Sarmonie fest, ben Beift aber burch allfeitige Bilbung fo gu geftalten ftrebt, daß in ihm ale icone Bluthe die burch bas gange Leben hindurch andauernde Luft und Rraft gu ftetiger ungehemmter Entwicklung, ein Dürften, Ringen und Streben nach ber Bahrheit und die mahrhaft gottliche Reigung ericheint, fich nicht allein und ausschließlich erregen und bewegen zu laffen durch das eigene Wohl und Webe, fondern auch burch bas Wohl und Webe ber Andern und ber Gefammtheit. - Es hat ber Broteftantismus auch heute biefes Siegesziel noch nicht erreicht, ja er ift ihm auf bem Wege jum Biele vielfach untreu geworben; bag er aber biefem Biele guftrebt und bag er dasfelbe in dem Zeitalter des driftlichen Sumanismus mit Bewuftfein ju erlangen fucht: bavon zeugt, bem Ratholicismus gegenüber, bie ihm allein zugehörige Fähigkeit, die Welt zu cultiviren und die gander gu colonifiren, zeugt mehr ale Alles die gange neuere Beltliteratur und eine von ihr ausgehende und getragene Sumanität, die in der Welt geschichte ohne Bleichen bafteht, weil fie tiefer, als die griechische Sumanitat, von der Innerlichkeit bes Chriftenthums getragen wird.

Die Bernunft ift's, die in der driftlich-humanen Beit regiert. Der Geift weiß nun, daß in der Ratur und in der Beidichte auch Berminft fein milife, benn Gott, die abfolnte Berminft, bat Belt und Menichbeit geschaffen. Darum entfteht ein allgemeines Intereffe, die Belt und ben Menichen angujeben und ju erforichen. Anerft bie Belt. A. v. Sumboldt, Berner, Buch, Gang, Olbers, Bint, Lichtenftein, Tiebemann, Reil, Sahnemann, Medel, Treviranus, Emontein, Birchow, Döbereiner, Liebig, 3. v. Müller, Ofen, R. Ritter, Dope, Du Bois Remnond, Selmholy, Bunfen und Rirchhoff ac. beigen bie Belben, welche in Deutschland ber Ratur ihre Geheinmiffe abgelaufcht haben; - Ball, Carne, Berbart, Benefe, Die Manner, welche Die Rathiel bes Menichengeiftes gu lofen fuchten. - Franfreich ftellte fich ebenburtig gur Geite mit feinem Envier († 1832); mit ben Mathematifern Lagrange, Laplace, Monge; mit ben Raturbiftorifern Lacepebe, Bonpland; mit ben noch jungeren Foridern Ampere, Geoffron G. Silaire, Biot, Gan-Luffac, Orfila, Arago. England, bas fich mehr um Inwendung der gefundenen wiffenschaftlichen Fortfchritte, ale um die Theorie behimmert, tritt bennoch mit Jenner († 1823) und feinem Rund, mit bem Chemifer Davy (+ 1829), mit bem Chemifer und Bhufiter Faraban, mit dem Mathematifer 3. fr. B. Berichel, mit bem Physiologen und Mrgt Aftleh Cooper und feinem Charles Darwin in die porberften Reihen wiffenschaftlicher Foridung. Der jeandinavifche Rorben fendet fein hochachtbares Contingent im Danen Derfted († 1851), und bem Botanifer Schouw, fowie im berühmteften Chemifer, bem Schweben Bergefine († 1848). Und and Italien wollte nicht gurudbleiben: es fandre Spallangani, Galvani († 1793), Fontana († 1805), Bolta (4 1827). Galvani's und Bolta's Electricitätelehre; Dove's Auffindung bee Befetes ber Binde; Die feit 1810 auf bem Diffiffippi braufenben Dampfbote Gultons; die Dampfwagen, nach Englands, Belgiene und Rordamerifas Borgange, gang Guropa überfpinnend; die electro-magnetifche Telegraphie nad Faraban's Ausbilbung ber Derfteb'ichen Entbedung (bereits an 20,000 Meilen Telegraphen, fast bas Bierfache bes Erd: umfange); Du Bois Rehmond's Nervenelectricitat und Selmholy's Meffung berfelben: Benner's Suhpodenimpfung: Sahnemann's Somoopathie: die Orthopabie, die Sydropathie, die Pfychiatrie; - Gall's Bhrenologie: - - bas find nur bie größten Giege unter ben uniabligen, welche ber Menichengeift in ber Wegemwart über bie Ratur feiert. - Und bieje Erfindungen und Entdedungen blieben nicht nutlos: ble Mechanit und Majdinentechnit, Die verschiedenartigften Zweige ber Rabrifation, Die Landwirthichaft mit ihren Bemafferungen, Bobenunterfuchungen ac., Die Affecuranggefellichaften, Die Banten, ber Berfehr und Sandel ac.: - Alles zeigt, bag bie von den Schöpfern in ben Rature wissenschaften ausgehenden Bahrheiten alle Schichten der Gesellschaft durchbringen und eine Intelligenz verbreiten und steigern, wie sie in der bisherigen (Veschichte ohne Beispiel dasteht, wodurch dann die Naturwissenschaft in der Gegenwart die Königin der Wissenschaften geworden ist.

Wie in der Ratur, fo fuchte die Begenwart auch in ber Menfchenwelt die Raturgefete. 3ft doch bereits die Sterblichfeit der Menichen unter's Gefet gebracht; die mittlere Lebensdauer berechnet: - gefunden, daf die Sterblichkeit mit ber Bobe ber Cultur und des Bohlftandes abnimmt; daß die Bevolkerung in protestantischen gegen tatholifdje gander im Zunehmen begriffen ift; daß der Bahnfinn bei Wilden felten, bei halbeivilifirten Rationen häufiger, bei civilifirten Bölfern am häufigsten ift; daß im Commer und im Guden mehr Berbrechen gegen Bersonen, im Binter und im Norden gegen Gigenthum verübt werden; daß fich die meiften Irren in den Jahren der Leidenschaft, bei Mannern amischen bem 30. und 40., bei Beibern amischen bem 40. und 50. Jahre finden ic. Und wie fo im icheinbar Bufälligften bas Wefet gefucht und gefunden mirb: fo auch im großen, ideinbar unfagbaren Lauf ber Beltgefchichte. Die Weltgeschichte ift als eine mahrhafte Theodicce erfannt, indem gewußt wird, daß das, was geschehen ift und alle Tage geschieht. nicht nur nicht ohne Gott, sondern wesentlich das Werk feiner selbst ift. 3. v. Müller, Riebuhr, Schloffer, Dunder, Mommfen, Macaulan 2c. heißen bie Manner, bie mit philosophischem Beifte aus dem Befcidtematerial herans bie Gefete ber Menschheitsentwicklung zu entbeden fuchen. Für bie Erforschung der realen Seite des Alterthums haben fpeziell bann, nachdem die Philologie burch &. A. Wolf gur Alterthumswiffenschaft erhoben war, und nachdem burch Leffing Grundlichfeit ber Kritif gefordert wurde, im großen Stil Bodh und D. Müller, und diefen nach die Alterthumsforscher Boff, & Jacobs, Lobed, &. Thierich, 3. Better, Bernhardn; - St. Croix, Bolney, Goffelin, Mionnet, Le Clerc, Letronne; -- Abam, Clarte, Dodwell, Walpole, Samtine, Grote ze. gearbeitet. Auch in ber Runft. Mufit traten mit Ansbilbung bes nationalen Charaftere bie Frangofen Mehul, Boielbien, Berton, Auber, Die Italiener Cherubini, Spontini, Roffini 20.; - die Beltcomponisten Sandn, Mogart und Berthoven In ber Baufunft bebiente fich Schinfel eines allgemeinen Weltftile für feine Schöpfungen; und in der Dalerei ichilberten Cornelius und Raulbach in ihren Gemalden die verschiedenen Alter ber Belt. In ber Boefie fteben in England Byron und Walter Scott an ber Spite, - in Centichland bie Selbenichaar von Leffing bis gu

Morthe. - Die Bhilofophie feiert ihr golbenes Reitalter mit Rant, Michte, Schopenhauer, Schelling und Segel. - In ber Theologie endlich fieht einzig Schleiermacher ale Entbeder ber feelifchen Gundamente in ber Religion ba, inbef Comte mit feiner Beltreligion ber allgemeinen Menichentiebe, in welcher bas "große Befen" als bie Befammtheit aller bentenben Befen ober auch aller großen Gebanten, Empfindungen und Thaten der Menichen verehrt wird und nach der Das einzelne Beben Richte, nur ein Beftandtheil bes allgemeinen Lebens ift, beifen 3med bie Bermirflichung bes Schonen, Bahren und Guten in ber Bergefellichaftung fei, bie endlich bas gange Menichengeichlecht umfaffen werbe - mit bem bentichen Rabicalismus gufammentrifft. Bie weit fich aber auch einzelne Ertreme von naturwiffenichaftlicher und philofophifder, ober von theologifder Geite ber auf religiofem Gebiete im Daterialismus verrennen mogen; - als Errungenichaft ber Begenwart fteht boch feit, mas &. S. Jacobi ahnend aussprach: "Gott in une und über une; Urbild und Abbild, getreunt und boch in ungertrennlicher Berbindung: - bas ift bie Runde, die wir haben, und bie einzig mögliche; damit offenbart fich Gott ben Menichen lebendig, fortgehend, für alle Zeiten. Gine Offenbarung burch außerliche Ericheimungen, fie mogen heißen, wie fie wollen, fann fich gur imarn, urfprünglichen, bochftens wie Sprache gur Bernunft verhalten-Zo mig ein falfcher Gott anger ber menichlichen Geele für fich ba fein fann, jo wenig fann ber mabre außer ihr ericheinen. Wie ber Menich id fabit fühlt und bilbet; - jo ftellt er fich, nur machtiger, die Gotte beit vor. Darum ift zu allen Zeiten die Religion der Menfchen wie ihre Lugend, wie ihr fittlicher Buftand beichaffen gewefen. Rur burch littliche Beredelung erheben wir une jum wurdigen Begriff bee bochften Beiene, Ge giebt feinen andern Weg. Den Gott haben wir, der in une Menich murbe; einen andern zu erfennen, ift nicht möglich, auch nicht burch befferen Unterricht, denn wie follten wir diefen Unterricht auch nur verfteben ?"

Die Wiffenschaft blieb im Zeitalter der Humanität mit ihren Eroberungen nicht eine vom Bolke abgegrenzte Sohäre. Sie stieg mit ihrer Popularisirung mitten in das Bolk hincin, um, wenn auch nicht für Augenblicke, doch auf längere Dauer die Existenz des Aberglaubens unmöglich zu machen. Justus Möser, manllin, Tissot, Pestalozzi begannen für's Bolk zu schreiben. Unterbalmngsschriften, Noth- und Hulfsbüchlein, Rathgeber für alle Stände, stpuläre Schristen über Natur und Naturwissenschaften, Enchslopädien und Conversationslexica (— Ersch und Gruber, Brochaus zc. —), Journale, Traktätchen, in England Brougham mit der society for

diffusion of useful knowledge (1825), die Pamphleteliteratur besondere in Frankreich, die Zeitungen in Deutschland, England, Nordamerika, Frankreich: sie alle sind treue Verbündete für Volkebildung, für Berearbeitung der Erkenntniß und des Wissens zum Eigenthum der Gesammtheit.

Mit ber fteigenden Bolfebildung fteht die Entwicklung ber Schulen in Wechselmirfung. Um biefe Behauptung qu illuftriren, gaben wir früher eine Ueberficht über die Schulftatiftit aller Culturlander, nehmen aber jett bavon Abstand, weil erftens bie Bahlen fich schnell verändern, weil zweitens die neuesten statistischen Angaben diefer Art überall leicht zu haben find und die allgemeine padagogische Regsamteit in den nicht beutschen Ländern erft nach 1866 und 1870 fo recht begonnen hat. Die preufischen Beere zeichneten fich auf den böhmischen Schlachtfeldern nämlich nicht allein burch Tapferfeit aus, also nicht blos burch eine Eigenschaft, die auch im feindlichen Lager im gleichen Mage zu finden war, fondern vor allem burch ben Aufwand von Intelligenz, welche eben fo fehr in bem Entwurf ber Rriegsplane, wie in der bis ins Gingelne hincingehenden Ausführung, ebenfo fehr in dem Benehmen ber Officiere, wie in dem der gemeinen Soldaten fichtbar murbe. Aller Welt ging bei biefer Belegenheit auf, bag bie geiftige Dacht höher fteht, als bie phyfifche, und bak bie allgemein entwickelte Jutelligenz eines Bolks fogar auf bem Schlachtfelbe von enticheibenber Bedeutung ift. preußische Schulmeister, so hieß es nach 1866, habe den österreichischen geschlagen. Auch 1870 follte ber bentiche Schulmeifter ben frangöfischen befiegt haben. Wenn auch biefe Belobung bes beutschen Schulmeifters infofern ungerecht war, ale man die Bundnabeln, die zeitgemäßen Fortschritte in der Armee, die geiftreiche Führung, die Raferne also über die Schule vergaß, fo trat boch in den gewaltigen Rampfen immerhin bis gur Evideng hervor, daß unter fonft gleichen Umftanden bas gebildetfte Beer ben Sieg bavon tragt. Rein Bunder alfo, daß man biesfeit und jenfeit des Canale, diesfeit und jenfeit des Occans, fich diejenigen Inftitutionen zu verschaffen fuchte, welche Breufen, und damit Deutschland mächtig, fiegreich und berühmt gemacht haben, nämlich bie all= gemeine Wehrpflicht und die auf deutsche Beife geftaltete Schul-Erftere hielt ihren Einzug in Frankreich, Defterreich und bildung. Rufland, ans leicht erflärlichen Gründen noch nicht in England. Dagegen suchte man überall, mit Ausnahme bes niedergeschlagenen Franfreiche, das dem Illtramontanismus ichon aus haß gegen Deutsch= land Thur und Thor öffnete, bem Schulmefen nach beutschem Miufter eine neue Geftalt zu verleihen. Defterreich erließ nach langerem parlamentarifchen Rampfe im Dai 1868 auf Grund bes allgemeinen Schulmanges feine Bolteichulgefete; Die Wefchichte und Statiftif ber ruffifchen Schulanftalten vom Jahre 1865 beweift, bag bas bortige Minifterium für Bollsauftlarung in einer ruftigen Thatigfeit begriffen ift; auch bie Befengebung in England ging vor auf Grund bes allgemeinen Schulmanges, und brachte im Anguft 1870 ein zeitgemäßes Schulgefet gu Stande: ja fogar in einigen filbameritanifchen Republifen beftrebte man fich , beutsche Lehrer ju gewinnen und burch Errichtung von Mormalichulen eine allgemeine Bolfsbildung porgnbereiten. 3m Baterlande felbit begann nach bem Frieden mit Frankreich ein gewaltiges Ringen und Streben. Die reactionare Richtung auf bem Bebiete bes Bolfsichulwefens nahm ein Ende; bie alten entwichfungsfeindlichen Regulative machten am 15. October 1872 ben vom Ministerium Falt entworfenen Allgemeinen Beftimmungen Blat, welche die burch Beftaloggi begrundete Babagogit wieder auf ben Thron erhoben, gwifden ber fogenannten Bolfeidule und den höheren Schulen ein Mittelalied, Die fogenannte Mittelichule einichoben, und dem Elementarichullehrer die Möglichfeit boten, fich fur bie Thatigfeit an biefer Schulart und die Leitung berfelben zu bilben und alfo ans bem ihm früher zugewiesenen beichränkten Birfungsfreife herauszutreten. Das bereits genannte Minifterium berief Conferengen von Fachmannern gur Regelung bes Dlabdenichulwefens wie jur etwaigen Rengeftaltung bes hoheren Schulwefens. Denn auch bie von bem preußischen Geheimrath Biefe gearbeitete Unterrichte- und Brifungeordnung vom 6. Detober 1859 murbe von vielen Seiten angefochten und in Frage gestellt. Die Bertreter bes höheren Schulwefens, melde im October 1873 im Unterrichtsminifterium ju Berlin verfammelt maren, gingen in ihren Unfichten weit auseinander, und ihre Berathungen hinterliegen baber tein praftifches und handgreifliches, fur die Befetgebung umnittelbar verwendbares Resultat. Rur darin war man einig, bag bas Ghungfinn in feiner jetigen Geftalt erhalten werben muffe, bag für den Burgerftand Realfchulen ohne Latein nothig feien und leiber auch barin, baß die Berbindung ber höheren Schulen mit ben ipgenannten Borichulen, b. b. mit bejonderen breiftufigen Glementarichnien ale etwas Bunichenswerthes zu betrachten fei. Dagegen herrichte über Die Bedeutung der Realgmmnaffen, von Biefe Realfchulen I. D. genannt, die allergrößte Meinnugeverschiedenheit, fo bag ber langjuhrige Rampf bes Realismus mit bem humanismus, richtiger Berbalismus, leinen befriedigenden Abichluß, fondern im Gegentheil neue Rahrung erhielt. In ber That herricht auf dem Gebiete bes boberen Schulwefens gegenwärtig allgemeine Berwirrung. Ginig ift man nur in ber

Ungufriedenheit über die Gestaltung der Dinge feit dem Jahre 1859 weiß aber nicht jo recht, was an die Stelle des Betadelten an feter ein Umftand, ber nicht wenig bagn beitragen wird, die feit 181! iít vergebens versuchte Schulgesetzgebung in Prenfen noch weiter hinaus Der Schöpfer ber jetigen Schulorganisation verläft hoch zuichieben. betagt feinen Poften, und es ruht noch im Schoofe ber Gotter, mas fein Erfatmann ber Welt bringen wird. Bu üblen Dlifftanden ba bas Berechtigungswesen ber höheren Schulen Beranlaffung gegeben Unter allen Berechtigungen war die jum einjährigen Freiwilligendienf im Beere von gang einschneibender Bedeutung. Die Anenghmeftellung im Beer wurde geschaffen, um der wiffenschaftlichen Bilbung Erleichterung zu gewähren und Landwehroffiziere zu erhalten. Die decretirte Or ganifation des höheren Schulmefens mußte ausnahmelofen Gingang finden, ale es galt, bieje und andere Berechtigungen gu erwerben; fie mar es auch, die es rathlich erscheinen ließ, den Erwerb des Ginjahrigen icheine an ben bee Bruchftude einer höheren Bilbung ju binden. Untersecundaner der humanistischen und Real Ghmnafien, die Unterprimaner der Realichuten zweiter Ordnung erhielten ohne Brufing jene Pramie, die ein um beito größeres Bewicht befam, je brudenber die Militärlast wurde. Der üble Erfolg tounte nicht ansbleiben und realistischen Gymnasien, die Realichnter humanistischen zweiter Ordnung ichoffen wie Bilge aus ber Erbe und murber meit über bas Bedürfnift einer wiffenschaftlichen Bilbung Die miffenschaftlichen Anftalten (namentlich bas Realapmnafium) litten bie gur Unterfecunda hinauf an Ueberfülle und ober an einer erichrecklichen Veere, murben in ihren Leiftungen gehemmt unt theilmeise zu Freiwilligen-Broparations Anstalten begrabirt. fchen Burgerichnte, wie fie fich vor 1859 naturmuchfig entwickelt hatte murbe die Lebensader unterbunden, und das Bolfsichulwefen murde nach allen Seiten bin beeinträchtigt. Die Communen hatten nur Gelb fur Auftalten, auf benen die Sohne der Berren im Rath den Freiwilligen ichein erwerben konnten, und nur ungureichende Mittel für die Rinder Bu ber That: biefer Gingriff bee Militarmefene in bat Bildungsmefen gehört ju ben gröften Uebeln auf bem Gebiete bet Schulwefens, und es hangt von ber zeitgemäßen und richtigen Regelung biefer Angelegenheit jum nicht geringen Theil das Beil der deutscher Bugend ab. Es wird burch biefes leibige Jagen nach dem Ginjährigen fchein nicht allein bas Schulmefen benachtheiligt, fonbern es merben aud bie socialen Verhältniffe baburch verschoben, daß bie Rinber ber Land Tente, der Sandwerfer und einigermagen begüterten Arbeiter überhaup dineindrängen in die wiffenichaftlichen Anftalten, um dort ben foftlichen Breis zu erringen und ber niederen Sphare menichlicher Arbeit entrudt m werden - auch bann entruckt zu werden, wenn feine bervorragende Begabung fie fur eine höhere Gphare prabeftinirt. Die Babagogif erhalt baburch einen Stoft, daß die Schulauforberungen mit ben militarifchen Anforderungen an ben gufünftigen Freiwilligen in gar teinem Berhaltniffe fteben, bag 3. B. nicht die geringfte Rückficht genommen wird auf die Ausbildung der forverlichen Rraft und Gewandtbeit. Die freie erziehliche Unternehmung wird endlich beeinträchtigt und faft ur Unmöglichkeit gemacht, weil der möglichft ichnelle und fichere Erwerb des Ginfahrigenicheine das einzige Biel ift, wonach die Mehrgahl ber Jugend aus ben begüterten Standen ftrebt und die Directoren der hoberen Schulen gang nach Gutbunten über bie Bramie gu verfügen vermogen. - Begeistert von der Thatsache der ichwer errungenen nationalen Ginigung hat fich , ben pabagogifden Baufunftlern gegenüber, die nur eine bestimmte Schulart in's Huge faffen und nur Balliatipmittelden gur Anwendung bringen wollen, eine Partei gebilbet, die auf bentich-nationalem Boben eine einheitliche, innerlich vernünftig und zwedmakig gegliederte Nationalichule errichten mochte. Gie will die Bilbungsbabn ebnen für Alle und eine Schule errichten, in welcher alle Rinder bes Bolls ein gemiffes Minimum ber Bilbung erringen muffen und eine hobere Bilbung erwerben fonnen. Gie beantragt baber einen bis gum gwölften Bahre ausgebehnten Elementarunterricht für Alle, barauf für die am wenigften Begabten bie Fortbildungofchule, für bie beffer Begabten biejenige Schule, welche in ber Schweig bie Secundarschule, bon beutiden Schulmannern "Deutiche Schule" genannt wird, und für Die miffenichaftlich Begabten bas humaniftifche und realiftifche Ghumafium. Sie tritt dem bestehenden Geldbeutel- und Standesftaateichulwefen entgegen und verlangt in Bilbungsfachen gleiches Recht für Alle: einmal barum, weil die Ratur die Begabung eines Rindes nicht abhängig macht pon ben Standes- und Bermogeneverhaltniffen feiner Eltern, - zweitene barum, weil ber Staat jeden Menfchen gewiffermagen in bas Dafein bineingwingt, ba er jebes Attentat auf bas leben bes Rindes mit ben ftrengiten Strafen beftraft, alfo über bas Broletarierfind Diggefchid mib Clend verhangt, falls er nicht gleichzeitig erziehlich eingreift, brittene barum, weil jeber Bewinn an menfchlicher Intelligeng als ein Bewinn für die Gefammtheit betrachtet werden muß, - viertens barum, meil es ein fociales Uebel, bag auch bas begabte Rind arm bleibt, weil feine Eltern in Urmuth leben, - fünftene darum, weil ber focialen Bewegung eine ihrer Spiten abgebrochen wird, wenn auch bem Rinde

bes Mermiten bie Bilbungsbabu offen fteht, - fechetene barum, weil Die allgemeine Bolfsichule als eine nothwendige Confequeng ber allgemeinen Wehrpflicht ericheint, - und endlich barum, weil es nur bei folder Organisation wirklich möglich ift, Rinder fur biejenige Schulart ju beftimmen, in welche fie ihren Anlagen nach hineingehören. Die Bertreter Diefer Richtung verurtheilen auch die viel verichrieene Salbbilbung ber Bolfeschullehrer, beantragen miffenschaftliche Ausbilbung für alle Lebrer und ein Abancement Aller von unten nach oben. Gie merben einstweilen viel beachtet, aber wenig gehort, ja ber ibealistischen Traumerei beidulbigt. Bas fie wollen, toftet Gelb, viel Gelb, und biefes Gelb hat die staatliche Gesellschaft wohl, aber will es einstweilen noch nicht haben. Dennoch wird fich bie 3bee ber einheitlichen, in fich geglieberten beutiden Nationalichule fiegreich behanpten, weil fie ale eine nothwendige Confequeng der Gefammtlebensverhaltniffe im driftlich humanen Beitalter ericheint. Uebrigens hat fie in ber Schweig bereite Geftalt gewonnen und bestimmt auch ben Gang ber pabagogischen Entwicklung in ben Bereinigten Staaten Nordamerifa's.

Die heutigen Bolfeichullehrer Deutschlands murden burch bie fortmahrende Steigerung aller Lebensbedurfniffe im Baterlande und ben badurch berbeigeführten Rudgang in ihrer an fich armlichen, ja völlig ungureichenben Dotation einftweilen gezwungen, in erfter Linie fur Die Berbefferung ihrer außeren Lage mit vereinten Rraften zu wirfen. Unter ber Leitung bes tuchtigen 2B. Butting haben fie einen guten Rampf gefampft und ichon ansehnliche Regultate, wenn auch noch immer nicht biejenige Stellung errungen, welche ber Bichtigfeit ihres Berufe an-Die vorwiegend auf die Augenfeite gerichtete vereinte gemeffen ift. Wirffamteit ber Lehrerschaft hat bas mehr innerliche Streben in ben Sintergrund gedrängt. Gin wefentlicher Fortichritt in allgemein pabagogiicher, bidaftifcher und methobifcher Sinficht ift faum zu verzeichnen, fo groß auch die Angahl ber padagogifden Schriften und Schulbucher alljährlich ift. Die Ginficht, daß die Ingenderziehung zu ihren erften Bflichten die Erwedung und Belebung ber Baterlandsliebe ju gahlen habe, ift freilich nach Wiederherftellung von Raifer und Reich allgemeiner und beftimmender geworben, als chemals; ber Rampf des Reiches mit bem Ultramontanismus fonnte nur bagu beitragen, fie zu einem wirffamen Factor auf bem Gebiete ber beutichen Bolfsbilbung ju geftalten.

Der protestantische Geist ist als der eigentliche Bater des deutschen Schulwesens zu betrachten; er war es, der Preußen groß gemacht, der es nach seinem Falle nicht allein wieder erhoben, sondern es auch befähigt hat, das beutsche Reich wiederherzustellen und seine Führerschaft für immer

m übernehmen. Mit seiner Gewissensfreiheit, Freiheit der Wissenschaft, freien Selbstbestimmung, seinem auf Naturgemäßheit gegründeten Untersichtswesen stellt er sich jett entgegen dem Autoritätsprincip, das in der Unfehlbarkeitserklärung seine höchste und letzte Consequenz gezogen hat, und der endliche Sieg kann nicht zweifelhaft sein.

In allen Entturftaaten bemüht man fich im driftlich-humanen Reitalter Schulen und wieber Schulen ju gründen. Und burch alle biefe Schulen ging und geht ber driftlich-humane Beift, ber auf bem Bege ber Entwicklung bas Emige im Endlichen zu bewähren und zu geftalten fucht, ber bie Gache und bas Leben ju ergreifen ftrebt, ber (- nach ben vericiebenen Zweden von verschiedenen Mittelpuntten aus -) ben werbenben Menfchen, feinen Unlagen und bem Standorte feiner Entwidlung gemäß, allfeitig herausbilbet burch geiftentwickelnbe Darreichung eines Bernftoffe, welcher fich im Befentlichen um die 3bee pon Gott, Ratur und Menfch gruppirt. Freilich ift bei Beftimmung bes Beges und bei Reitstellung bes Zieles zc. noch viel Tumult und viel Rampf; boch nur im Rampfe bewährt fich bas Leben. Auch geht es nicht immer in geraber Richtung bem ber Babagogif geftellten Biele gu: bewegt fich boch ihre Entwidlung in und mit ber Beltgeschichte jugleich in Spiralen, in benen nur die erfte Salfte ber Rreisperipherie nach oben fteigt, indeft bie andere icheinbar gurudzugehen icheint, aber nur, um vorwarts - ju einem hoberen Kreife ju gelangen. "Jahrhunderte - fo brudt's Alexander v. humbolbt aus - find Secunden in bem großen Entwicklungsprozef ber fortidreitenben Menfcheit." Die anfteigenbe Eurve hat aber fleine Einbiegungen, und ce ift gar unbequem, fich in foldem Theile bee Miedergangs ju befinden. -

Deutschland und seine Schulen.

2.

Die deutschen Geistesheroen und ihre Schöpfung: Die driftliche Sumanität und die driftlich-humane Erziehung.

Den Chor bes Geisterreiches führt in ber Reuzeit Deutschland an. Es liegt barin ber Borgug und bie Ginseitigfeit bes bentichen Boltes gegenüber ben andern Rationen. Den anderen modernen Culturvölfern ermächft bie höhere Beiftesbildung aus ber Entwicklung der materiellen Productionsfrafte; in Deutschland geht die Entwicklung ber materiellen Broductionefrafte aus ber ihr vorangegangenen Beiftesbildung hervor. Das beutsche Bolt ist vorzugsweise bas theoretische Bolf, - es ift die Intelligeng ber Welt in ber Reugeit. In ber Philosophie, in ber Runft-Theorie und Runft-Bragie, in der Theologie, in der Ratur-, in der Sprach- und in der Menschenwissenschaft: überall treten Deutsche als die großen Genien der Weltgeschichte auf, die feben, mas bieber noch nicht gefeben mar, und die aussprechen, wofür man bis dahin noch nicht Worte hatte finben Der eigentliche Bug aber, der durch ihre Arbeiten und ihr Erarbeitetes hindurch geht, ift der Gine und Gingige, - Die Objecte, beren Erforschung sie ihr Leben weihten, ale ein Lebendiges, ale ein Werdendes zu erfaffen.

Die Philosophie tritt auf — eben so großartig wie in ben Tagen des Platon und Aristoteles. Es macht sich in ihr geltend bas Princip der deutschen Reformation, welche den Menschen als Individuum in ein freies und unmittelbares Verhältniß zu seinem Gott set und die Seligkeit von der eigenen religiös-sittlichen That des Menschen abhängig

mocht. Dieje thatfachliche Unerfennung bes Individuums veranlafte bie Denfer, fich auf fich felbit ju ftellen, und bas Material bes Denfens nicht mehr ausschlieftlich aus ber Offenbarung, wie die Philosophie por ber Reformation, Die Scholaftif, that, ju entnehmen. Dem Englander Baco von Berulam ericien die Ratur ale porgualichfte Quelle ber Babrbeit. 3hm folgte Cartefins, ber die Gelbitgewigheit des Dentens als ben einzig fichern Ausgangspunft auf bem Bege jur Bahrheit anfah und die Frage, wie fich jum erfennenben Subject bas erfannte Object verhalt. ale eins ber Grundprobleme ber Philosophie hinstellte. Nachdem nun Lode verfucht, in unferen Erfenntniffen bas ju icheiben, mas blos fubjectiver Natur, ober ideal, und was in ihr real ift, und Sume die Debalichteit aller wirflichen Erfenntnif ober Bahrheit geleugnet hatte, trat einer ber größten Denter aller Zeiten, ber "Alleszermalmer." 3 mmanuel Rant bervor und hielt querft Gericht über bas milbe Sola bee Beiftes, bas hervorgewuchert mar und ben mahren Lebensbaum gu erftiden brobte, - ein Geefahrer, ber bie Bernunfterfenntniß fuchte und barob in ben weiten Ocean bes Denfens hineinftach, Alles über Bord werfend, was an Rudfehr erinnern tonnte. "Ich habe mir bie Bahn porgezeichnet, Die ich halten will. 3ch werbe meinen Lauf antreten, und nichts foll mich hindern, ihn fortzuseten." - Das war die Declaration, Die er por fich bergeben ließ. Mit ber Rritit bes Erfenntnigvermogens, io lebrie er, muß begonnen werben, wenn bleibende Erfenntniffe gewonnen werben follen. Richt alle Ertenntnig ftammt aus ber Erfahrung; vielmehr ift bie Erfenntnigmeife ber Caufalitat, ber Gubftangialitat, ber Mealitat, ber Ginheit und Bielheit der Dinge zc. vor aller Erfahrung in une porhanden; ce find die Rategorien bes Berftandes die Bedingung aller Erfahrung. Diefelbe ibeale Ratur tommt ben finnlichen Anichanungen bes Raumes und ber Zeit gu. Jenfeits ber burch Ginnlichfeit und Berftand gebilbeten Erfahrung liegt bas Reale, von bem wir nur miffen, wie es uns erscheint, nicht wie es an fich ift. Doch fragt es fich, ob es nicht eine Beife ber Erfenntnig giebt, durch die wir über bas finnliche Gebiet ber Erfahrung hinaus gelangen. Durch die Rritif ber Bernunft geben freilich die hochften Guter bes Denichen, Gott, Freiheit und Unfterblichfeit verloren, aber bies boch nur, fofern fich die Bernunft rein theoretifch verhalt. Gie ift aber auch praftifch und in biefer Gigenichaft im Stande, aus fich felbft ein oberftes Befet bes fittlichen Sandelns ju geben, das immer und für Alle unumftögliche Gultigfeit hat. Dies mm thut fie unter Borausfetung fowohl ber Freiheit, als der Unfterblichteit, ale auch Gottes, welche 3been im fittlichen Sandeln, ale bie nothwendigen Boftulate besfelben, ihre volle Gultigfeit behalten.

Unbefriedigt burch zwei Factoren ber Erfenntnif, bee 3bealen m Realen, strebt jest die Philosophie nach höherer Einheit beiber. Gottlieb Richte, einer ber gewaltigften und fraftigften Beifter beutich Nation, erbaut ein geiftiges Gebäude, bas, einem erhabenen Dome bi Mittelaltere gleichend, in grandiosem Stile von einem einzigen Gebant gufammengehalten wird, von dem Gedanken bes 3ch, bas fich in absolute Freiheit zum Mittelpunfte der Welt macht. 3ch bin bei allen Bo ftellungen der Borftellende - 3ch, ale unmittelbarce Selbitbewuftfen die Bedingung für bas Dafein aller Dinge: alles Sein ift eine b ftimmte Modification bes Bewuftseins. Obichon aber bas 3ch in be Beftimmungen Jeines Daseine gan; selbständig ift, jo ift es in feiner Dafein felbst doch von einem Richt 3ch abhangig, - eine Abhangigfei Die es durch fein ohne alle außere Motive bestimmtes Sandeln überwinde will, aber nicht völlig überwinden fann. Da ce bemnach nie gangli unabhangig wird: fo liegt fein Endzweck in ber Unendlichkeit. Dat ber (Grund des Glaubens an Gott, oder vielmehr an die moralifd Weltordnung. "Unfere Welt ift bas verfinnlichte Material unfer Pflicht: bies ift bas eigentlich Reelle in den Dingen. Die moralisd Ordnung ift bae Gottliche, bae wir annehmen, ift Gott felbit. Go eriftirt an fich felbit nur ale folde moralifche Weltordnung." - Bir Dieje absolute Thatigfeit des 3ch mit bem Gein, bae fur Gichte ein bloke hemmung der Thätigkeit war, verschmolzen, so entsteht das spate Sichte'fdie Enftem, in bem er fpricht: Rur Gine ift folechthin bur fich felbit, - Gott, und diefer ift in fich felbit lauter Beben. Bur der munittelbaren Berührung mit Gott ift Leben, Licht und Geligfei

> Richts ift, denn Gott; und Gott ift nichts, denn Leben. Gar flar die hulle fich vor Dir erhebet. Dein Ich ist fie: es sterbe, was vernichtbar; Und fortan lebt nur Gott in Deinem Streben Durchschaue, was dies Streben überlebet, So wird die hulle Dir als hulle sichtbar, Und unverschleiert fiehst Du gottlich Leben.

Während Siedte bas 3deale jum Peittelpunkt ber Welt erhebt un einen einichen 3dealismus begründet, bemüht fich Artbur Echopenbauer das Weien des Realen zu eintecken, oder, um in der Schuliprache z reden, das Ding an fich in ergründen. Er nimmt den Ansgangspunf feines Philosophirens von der Welt, sofern sie untere Borftellung if Die Berfiellung ist aber nicht überwiegend finntiche Thätigkeit, sonder die Oreration des Berftandes. Die Sinneseindrück liefern dem vo

en Birfungen gu ben Urfachen fortgebenben Berftande nur bas robe Moterial, aus welchem biefer mittelft ber urfprunglich im Beifte vormbenen Aufchanungen bes Raumes und der Zeit die Anschanung der Belt formirt. Aus den fo gewonnenen Anichauungen bilbet die menichliche Bernunft abstracte Begriffe und bezieht biefe wieder auf bie unmittelbare Anichanung, Sieraus folgt, baf ber Rern jeber Bermunfterfenutniß eine finnliche Unfchauung fein muß. Die Bernunft giebt feine wirflichen Erfenntniffe, und die Philosophie hat feine andere Aufgabe, Me die aufchauliche Borftellung in abstracte Bernunfterfenntniß umgumanbeln. - Wenn die Welt als Borftellung erfannt ift, fo entsteht die grage, was fie außerbem noch ju bebeuten hat. In ber unorganifden Belt ift ber Rufammenhang von Wirfung und Urfache leicht erfichtlich. de hoher wir in ber Rette ber Raturgefchopfe hinauffteigen, um befto buntler wird diefer Zusammenhang. Der Menich felbft wird von unfichtbaren Motiven geleitet. Das aber, mas allen Beranberungen gu Brunde liegt, offenbart fich beim Menfchen als Bille, welcher fomit bas eigentliche Wefen bes vorftellenden Menfchen ausmacht. Diefer ift bie Ilriade aller Beränderungen überhaupt. Alle Object ber Erfenntniß ift bie Belt Borftellung; abgefeben aber von biefer ift fie nichts ale Bille. Der Bille ift bas Primare in ber Belt; die Erfenntnif tommt erft auf ben hoheren Dafeinstufen gum Borfchein und ift baber bas Gecunbare. Der Bille, ale bas Grundwejen der Welt, ift blind, und baber bas Befen der Belt ein Streben ohne Sinn und lettes Biel, als folches aber Leiben. Ricffichteloje Bejahung bes Billens jum Leben von Geiten bes Menschen ift die Quette des Bofen, feine astetische Verneinung die hodite Tugend.

Das trübselige Resultat der Schopenhauer'schen Philosophie beweist ichen an sich, daß auch dieser tiefsinnige Denker, dem die Schärfe und Klarkeit des Ansbrucks wie keinem seiner Borgänger zu Gebote steht, das Besen der Realität nicht völlig enthüllt und das Welträthsel nicht pulbst hat. Als Fortschritt erscheint bei ihm auf seinem kantischen Standpunkte die Hinweisung auf die unmittelbare Anschauung als eigentliche Dacke der Bernunfterkenntniß und Einsetzung der Erfahrung als die wahre Lehrmeisterin, wie denn überhaupt in seiner Erkenntnistheorie stwee eigentliche Bedeutung zu suchen ist.

Die von Kant und Schopenhauer befolgte Methode des Denkens in in der nachkantischen Philosophie gegen die umgekehrte vertauscht, welche vom Begriff zur Wirklichkeit kommt. Kühn sett sich der jugendliche Schelling über die Grenze zwischen Idealität und Realität hinweg, welche von Kant mit so vielem Auswand von Scharssium au's Licht

gestellt wurde. Er nimmt ohne weiteres an, daß die Innenwelt mit der Außenwelt ihrem Wesen nach ident sei. Die Natur, so meint er, ist der sichtbare Geist, der Geist die unsichtbare Natur. Wir müssen die Natur in Gott, Gott aber in der Natur sehen. — Das stellte sich die Philosophie zur Aufgabe, die in fühnem Uebermuthe vertündete: "leber die Natur philosophiren heißt so viel, als die Natur schaffen, sie aus dem todten Mechanismus, worin sie befangen scheint, herausheben: ste mit Freiheit gleichsam beleben und in eigene freie Entwicklung versehen. Denn was ist denn die Materie anders, als der erloschene Geist? Darum ist die Philosophie nichts anderes, als vollkommene Darstellung der Intellectualwelt in den Gesetzen und Formen der erscheinenden, und wiederum vollkommenes Begreisen dieser Gesetze und Formen aus der Intellectualwelt."

Die von Schelling gestellte Aufgabe lofte Degel fo, baf er bie Beifteswelt ale bie Bahrheit ber natürlichen Belt barftellte, und vermittelft ber Dialeftif (b. i. die Methode bes Denfens, permoge welcher ein Begriff feinen entgegengefetten nothwendig erzeugt ober in ibn übergeht) alle Ericheinungen ber Natur und des Geiftes als Momente ber fich in fich vermittelnben 3bee erfaßte. "Etwas vernünftig betrachten. heift, nicht an ben Gegenstand von außen ber eine Bernunft bingubringen, und ihn badurch bearbeiten, fondern ber Gegenstand ift für fich felbst vernünftig; bier ift es ber Beift in feiner Freiheit, die bochfte Spite ber felbitbemuften Bernunft, die fich Birflichfeit giebt und ale eriftirende Welt erzeugt; die Wiffenichaft hat nur bas Geichaft, biefe eigene Arbeit ber Bernunft ber Sache jum Bewuftfein ju bringen." Bor diefer Bernunft ericheint bann die Belt ale Die Gelbftoffenbarung bes absoluten Beiftes, ale lautere Thatigfeit, welche in ber menschlichen Subjectivität ale eine geiftige, ihrer felbft bewußte, ale benfenbe und wollende, auftritt, und in ber Menschheit als ethische, tünftlerifche, religiöse und philosophische im Laufe ber Geschichte fich offenbart, in ber Natur hingegen als bewußtlofe fich außert, die bennoch zweckmäßig wirtt, weil in ihr biefelbe Thatigfeit, wie in ber Beifterwelt lebt.

Diesem absoluten Wissen gegenüber, das mit der Prätension auftrat, Alles zu wissen und Alles benkend zu begreifen, hatte der alte Schelling Recht, wenn er sagte: "Es ist unmöglich, mit dem rein Rationalen an die Birklichkeit heranzusommen;" — hatte Herbart Recht, wenn er am Ende der Philosophie einen Gott forderte: "Für das Wissen Gottes schlen uns die Data; die Religion würde nicht gewinnen, wenn Gott in scharfen, speculativen Umrissen deutlich dem Forscher vorstände; die Demuth, welche die Religion verlangt, wird durch das Wissen des Richts

wiffens begunitigt." Aber Begel hatte ihnen gegenüber Recht gehabt, nenn er in ber Ratur und Geifterwelt ben Gott fuchte und fand, in bem wir weben und feben und find, - nur bag bas Befen Gottes bamit nicht erichopft ift, weil Gott fowohl in der Welt ift, ale er baburch und infofern fein Dafein auch außer ber Belt bat, baf Er die Ginheit, bas Aff nur die Bielheit ift: - baf bas Befen Gottes vom Menichen sicht ericopft werben tann, ber, in eine Spanne Beit und Raum einselponnen, nicht einmal die gange Welt umfaffen, viel weniger ale mblider Weift ben unenblichen gang erfennen fann. Der Menich fann Bottes Befen, die gottliche Binchologie und Metaphyfit, nicht umfaffen; er weiß nicht einmal, ob er Gott in allen Gigenschaften erfennt, benn er erfennt nur die Gigenschaften in Gott, für beren Ratur er Beiftesorgane hat; aber er hat in ben Gigenichaften, bie er in Gott gu erfennen vermag, auch Gott, - ein Tropfen Meerwaffer ift Meerwaffer, aber micht das gange Deer. "Beibe 3been, Belt und Gott, find Correlata. Sie find nicht ibentifch, benn im Bebanten ift bie Gottheit immer ale Ginheit gefett, ohne Bielheit, die Belt aber ale Bielheit ohne Ginheit; Die Belt ift raum- und geiterfüllend, Die Gottheit raum- und geitlos; bie Belt ift bie Gefammtheit ber Gegenfage, die Gottheit bie reale Bereinigung aller Wegenfate: ju benten ift aber Gine nicht ohne bas Andere; die Welt ift nicht ohne Gott, Gott nicht ohne die Welt." Dit Diefen Borten hat bereite ein Dann auf die Bahrheit und auf ben mabren Standpunft ber Philosophie hingewiesen, ber Mann, ber mit icharfftem bialeftifchen Berftande tiefftes Gefühl verband und barum and ber Begrunber ber Theologie im driftlich humanen Zeitalter ward

- Schleiermacher. -

Bereits in der vorkantischen Zeit regte sich die Kritik auf dem Gebiete des religiösen Lebens. Sie nahm Anstoß an der Uebernatürlichteit und Unnatürlichkeit des dogmatischen Christenthums, um an ihre Stelle die gemeine Natürlichkeit zu setzen. Der kalte Verstand, der seine natürliche Grenze an dem specusativen Erkennen wie an dem unmittelbaren Geschicht hat, trat in den Vordergrund — es brach die Zeit der sogenannten Aufflärerei herein, in welcher der religiöse, specusative und Geschichtssim abhanden gekommen war. Die historisch-kritischen Forschungen eines Semmler, Sichhorn, Planck und Anderer waren behaftet mit jener subjectiven Art der Behandlung, welche an den Ideen und Vorstellungen der Gegenwart die der Vergangenheit mist und es nicht versteht, sich liebevoll in die Natur und Art der setzern zu versenken. Gott, Tugend und Unsterblichkeit stellte diese Richtung der Theologie als Angelpunkte der Religion hin und das Evangelium als die einzige Richtschunk de

Glaubens. Bas aber im Epangelium mit bem gefunden Meniche verftande nicht übereinstimmte, ward für blos local und temporell g halten. Chriftus und die Apostel haben fich - fo erponirte b theologische Rationalismus - ju ben Schwächen und Borurtheilen b Beit herabgelaffen und fonnten auch in Dingen, die nicht bas Befentlid ber Religion ausmachen, irren; alle Lehren ber Dogmatif, bie nicht m bem gefunden Menichenverstande übereinftimmen, wie die Behre von bi Erbifinde, von der Berfohnung, von der Gottmenichheit, von der Dre einigkeit zc. find zu verwerfen. - Die einseitige Berrichaft bes Berftanb fand ihre Gegnerichaft in dem wiederermachenben religiöfen Gemuthelebe bem bie gange herrichende Richtung feine Rahrung ju bieten vermoch Es trat ihr Jacobi entgegen, indem er nachwies, daß es ber Berftar mit feinen Beweifen gu feiner mabren Erfenntniß bringen fonne: Gott, der gewußt werden fonnte, mare gar fein Gott." "Done Glaub fonnen wir nicht vor die Thur geben und weber ju Tifche noch ju Bet tommen. Man glaubt an Gott, nicht um der Ratur willen, die i verbirgt, fondern um des Uebernatürlichen willen im Menichen, b allein ihn offenbart und beweift." Auch Samann trat gegen ben Be ftand, ben großen Scheibefünftler, auf, welcher "ber Bahrheit alle 3 einen Scheibebrief giebt, weil er trennt, mas die Ratur gufammengefü hat." Bu gleicher Beit feste Lavater bem trodenen Berftanbe fill mit überfinnlicher Sinnlichfeit bas Leben und ben gangen Menfchen er gegen: "Findeft bu einen gangen und ftets humanen Menichen, ber fich und außer fich Alles humanifirt, fo bete ihn an; ich fenne nur Gin durch Tradition. Seben Sie Alles, Columbus und Chriftus, Bibel u Beltgeschichte mit Ginem Auge an als Commentar ber Menichennati Bare noch ein größerer, fraftigerer Denich auf Erben aufgetreten, Chriftus, fo mare diefer großere mein 3beal, mein Berr und Deift mein Gott. 3ch bin ein Chrift, b. h. ich glaube an die tonigliche Bur an bie nie bestimmbare Große ber menichlichen Ratur." Aus ber Ti bes Gewüthelebens quoll jest bas Geiftesleben hervor; es entftand äfthetifch-philosophischer 3dealismus ber fogenannten Geniemanner. wurde fortgebilbet burch bie richte'iche und Schelling'iche Bhilofopl um endlich in ber Romantit, diefer Gefühlsfeligfeit und Gefühlsichwelger Diefem ichroffen Gegenfate gegen bie Brofa bes 18. 3abrhunderte, gipfeln. Die völlige Auferftehung bes religibjen Gemuthelebens mu indeffen nicht veranlagt burch biefen phantaftifchen 3bealismus, fonde burch die Roth und ben Ernft ber Beit, welcher burch ben Erobe Rapoleon über Deutschland hereinbrach. Es entftand jest ein Ra um bas Sodifte, um Berd, Freiheit und Baterland. Der Rern

Nation ging freiwillig in ben Tob, um bas Berforene wieber gu gewinnen, und feine Begeifterung, Buverficht und Thatfraft gerbrach mit emaltiger Energie Die franfifden Geffeln. Diefer Freiheitstampf mar w. welcher auch einen neuen Beift, großere Tiefe und großeren Ernft bes fittlichen Lebens in unferem Baterlande berauf beichwor. Roth lehrte bamale, wie immer, beten. Das neuerwachte religiofe Bewuftfein fuchten wei Danner in die Ginheit bes Spfteme gu faffen: es maren Segel und Schleiermacher. In ber Religion, fo lehrte Segel, fommt erft ber Gift jur polltommenen Erfaffung feiner felbft. Inbem bie ewige Bahrbeit ale religiofe in ber Sulle ber Borftellung ericheint, ift fie erft fur Alle vorhanden. Der bei ben Wegenfagen beharrende Berftand fieht in bm Offenbarungen ber Religion nur Biberfpruche, mogegen fich beren bobere Einheit ober Bahrheit ber Bernunft enthüllt, mas ber Fall ift bei ber Trinitat, ber Behre von Chrifto, dem Gundenfalle und der Berjohnung. Der Berftand fieht bierin lauter Unbegreiflichkeiten; aber für bir Bernunft find fie finnliche Gullen ewiger Bahrheiten. - Diefe Eggel'iche orthodore Scholaftit verlief fich balb in ben Sand, und bie laut proclamirte Berfohnung ber Bernunft mit ber Orthoboxie erwies fich ale Taufchung. Bahrend Die firchliche Rechtglanbigfeit mit lauter Stimme gegen die Auffaffung bes Chriftenthums von Geiten ber Segeliden Bhilofophie proteffirte, fonderten fich die Begelianer felbft in eine rechte und linfe Geite. Gin Dann ber letteren, welcher ber Segel'ichen "Bermunft" nicht ben nuchternen Berftand geopfert hatte, und nicht blos bei Begel, fonbern auch bei Schleiermacher Unregungen erhalten hatte, David Strauf, warf 1835 mit feinem "Leben Jefu" bie Brandfadel mitten in die fefte Burg bes Glaubens und gauberte in der theologischen Bell einen Sturm herauf, welcher als ber Anfangspuntt aller firchlichen Demegungen und Rampfe ber Rengeit bezeichnet werben muß. Gin zweiter Denfer ber linten Geite, Ludwig Teuerbach, enthüllte ben eigentlichen Dem der Bhilosophie feines Meisters, ber im Grunde als eine Ber-Derrlichung bes Denichen ericheint. Denn ber Begel'iche Gott, welcher Teine Birflichteit und Bollendung erft im Denfchengeifte feiert, ift am Ende fein anderer ale eben ber Menich. Die Religion ift nach Feuerbad nur bas Berhalten bes Menschen ju fich felbst oder zu feinem Befen, aber als zu einem andern Wefen. Wie die heidnifden Götter Die vermenschlichte Ratur find, fo ift das Chriftenthum das vergegen-It andlichte Wefen bes Menfchen; berfelbe ichafft Gott nach feinem Bilbe, und biejes Product jeines Bergens und feiner Phantafie ift fur ben Deenfchen der alleinige Gott, und fein anderer ift für ihn vorhanden, Del che Bahrheit im Intereffe der Sittlichteit die allgemeinfte Berrichaft

Dit diesem Atheismus Feuerbachs murde die ganze Segel'iche Scholaftit zu Grabe getragen. Sie hatte einen rafchen und verhängnißvollen lauf burchgemacht. - Bang entgegengefest verhielt es fich mit bem Gebantengebande Schleiermachers. Er ift ber Begründer ber Bon ber gröften Bebeutung, fo fagt neueren Theologie geworden. Rarl Schwarz, war feine Analyse bes Wesens ber Religion. biefe lang verschüttete Region bes Beiftes von neuem entbedt; er bat Die Religion, die bamals von ben Brofamen ber Moral ober ber Dogmatif lebte, wieder in ihre eigenen Rechte eingesett, eine eigene Broving bee Beifteslebene ihr erobert und fie bamit wieder ju Ehren gebracht, gegenüber ben Gebilbeten unter ihren Berächtern. Er hat enthüllt, bag fie, die Religion, die lebendige Quelle und die tieffte Burgel alles Geifteelebens, bas freieste und innerlichfte Beben bes Gemuthe, eine primitive Rraft fei. Auf bicfem neu eroberten Grunde gab ber geniale eben fo fcharf bentende, wie tief empfindende Dlann ber Britit freien Spielraum, bob in feiner Dogmatif mit ficherem Tacte alles fur ben Glauben Befentliche hervor, mabrend alle die durren Aefte ber Dogmatit, alles, was vor ber geläuterten Bernunft nicht mehr ftichhaltig war, von feinem icharfen Meifer der Rritif ohne Rudficht abgeschnitten murbe. Durch dieje Mritif ift Schleiermacher auch ber Begrunder jener fritischen Theologie geworben, welche in ben jungften Tagen ber Symboltheologie gegenübersteht. Auch der Tübinger Baur, der Begrunder der objectiven historischen Bibetfritit, erstarfte in feiner Schule. Bon ihr aus ging die christliche Anschauung unserer Tage, welche fich mit dem gebilbeten Beitbewußtsein und mit ber Biffenschaft abzufinden und in Ginflang gu bringen ftrebt, mabrend der Confessionaliennue fich in einen schroffen Gegenfat ju diefem Beitbewuftfein ftellte, fich jogar mit der Bolitit verband und "die Umtehr ber Biffenichaft" verlangte. Der Kampf ber Gegenfäne ift noch nicht ausgefänneft. Und was wird fein Enbrefultat fein? Go besteht nach Rart Schmarg in Folgenbem: Ans bem tiefften Gewiffen des Bolle, nicht aus den Formeln vergangener Jahrhunderte muß die Rirche ber Gegenwart auferbaut werden. Die Reinigung und Fortbildung der Rirche und der Theologie muß bestehen in der confequenters Durchführung einer mahrhaft ipeculativen, einheitlichen und gufammen = bangenben Weltanichanung, in der lieberwindung des angerlich fupranaturaliftifden, unferm Denfen fremd gewordenen Echema'e, in bewilligen und ehrlichen Bejeitigung desjetben mit allen feinen leberbleibfe 1 und Anhangieln, in ber flaren Erfenntnif. daß der Inhalt bes Chrifte thume bei einer folden Beseitigung nichte verliert ale die Form 🛬 Meußerlichfeit, der Billfür und Aphoristif in der Sffenbarungethätig Bottes. Die Theologie wird alfo eine fpeculative fein, welche fich frei balt von allen pantheiftischen und atheiftischen Abirrungen, aber auch von aller Bundertheologie.

Sodann wird die Theologie eine historisch-kritische sein. Das heißt, sie wird das Christenthum in seinem ganzen Berlaufe, seinen Ansangsmud Inellpunkt nicht ausgenommen, als ein geschichtlich Gewordenes degreisen und die Sage von der wirklichen Geschichte absondern. Sie wird endlich eine religiös-sittliche sein. Das heißt, sie wird das innere Besen der Religion in den Tiefen des Gemüths, als in dem Lebenssyrunde des Menschen, in dem letzten Sinheitspunkte seines Geistes erfassen, mit diesem centralen Leben alle Entwicklungen der Ersenntniß wie des Billens in freie und innerliche Berbindung setzen und die verhängnissvolle mendlich verderbliche Trennung des Religiösen und Sittlichen zur Einsheit des Religiös-Sittlichen aufheben. Aber erst eine freie Gemeindestriche vermag eine derartige freie Theologie zu ertragen und aus sich zu schaffen.

Bur Erregung bes fortidreitenben Beiftes auf bem Bebiete ber Bhilojophie und Religion haben bie Schöpfer ber beutichen Runft weimtlich beigetragen. Bintelmann hatte querft in feiner ,, Wefchichte ber Runft" die gange Runft als ein Lebenbiges erfaft, bas aus fleinem Unfange in allmählichem Wachsthum ben Sohepunft feiner Bollendung binauffteigt, um von ba eben fo langfam berabgufinten und unter andern Combinationen ber wechselnden Erfcheinungen folgender Zeiten ben Rreislauf feines Seine und Berbene auf's neue und mittelft anderer Menichen-Individuen zu beginnen und zu vollenden; und er hatte dabei zugleich nachgewiefen, daß in diefem fteten Wechfel von Steigen und Fallen ein Emiges, ein Beiftiges maltet, in dem bas Gefet gegeben ift, nach welchem alles Schone, wenn es fchon fein foll, burch bie Runft gur Offenbarung actracht werden muß. Wintelmann hat bamit Leffing, Schiller, Goethe und begel angeregt, weiter über bas Wefen ber Schönheit nachzudenten: er war ber Begrunder ber miffenschaftlichen "Aefthetif" geworben. Und nun erichienen die großen Belben auf bem Felbe ber That, welche die denere beutiche Literatur geschaffen und ben Beift ber Sumanität über bas beutsche Bolf ausgegoffen haben. Buerft tam Leffing, einer ber amalften, geiftig gewaltigften Gohne unferer Ration. 218 er 17 Jahre alt mar, gab ihm fein Rector das Zengniß : "Er ift ein Pferd, das doppeltes dutter haben muß." Die Urfraftigfeit und Gigenartigfeit feiner Datur lebte fich fruh in einen icharfen Wegenfat ju bem Leben und Treiben, welches ihn auf ber Schule umgab. Er wollte lernen mit ganger und voller Seele; er tonnte nichts Todtes und Unverdautes in feinem Beifte

beherbergen, fondern brudte Allem, mas ihm von außen gereicht murbe, ben Stempel feiner Gigenthumlichfeit auf. Und mas in ihm gur Reife gediehen war, mußte er barguftellen mit einer wunderbaren Rlarheit, Ginfachheit, Lebendigfeit und Schönheit, in einer Beife, Die noch beute ale muftergultig bafteht. Er hat gezeigt, wie man ftreng logifch, grundlich, belehrend und boch auch unterhaltend, lebhaft, witig und ichon ichreiben tann, und die Deutschen haben von diesem Deutschen erft Deutsch gelernt. - Muf ber Schule ichon ftief ihn ab ber Bebantismus, mit welchem die Gelehrsamfeit auf der Kürftenschule getrieben wurde. Das erfte dichterische Wert Leffings, das Luftspiel "Der junge Gelehrte", ift noch ein Bert feiner Rlofterzeit. Er geifelt barin bas Schulmeifterthum in ber Wiffenschaft, die Geiftlofigfeit und Bedanterie, die unfruchtbare Belehrfamfeit, die Befchränftheit und eitle Gelbftüberhebung. Der Bahnbrecher in Wiffenschaft, Runft und Leben brach fich ichon auf ber Schule feine eigene Bahn, ber fpatere Reformator reformirte gunachft ben Gang feiner eigenen Bilbung: Latein iprechen und ichreiben, lateinische Berfe fcmieben ericbien ihm ale eine unnüte Gelbftqualerei. Dagegen fuchte er in den Beift ber Schriftsteller einzudringen. Den Zweif alles Bernens fah er in ber Bilbung bes inneren und außeren Menfchen, in ber Erweiterung bes geiftigen Borizonts, in ber Scharfung bes Muges fur bas Berftandniß ber Welt und bes Menichenlebens. In ben flaffifchen Schriften der alten Griechen und Romer fuchte er nach den Ergebniffen, welche diefe begabteften Bolfer des Alterthume in Philosophie und Literatur, in Leben und Gitten, in Staat, Runft und Biffenfchaft erreicht hatten; er benutte bas Studium berfelben als ein Mittel fur die Bildung bes afthetischen Beschmads und für die Anregung zu eigenen Broductionen. Bas Leffing leiften follte als eine Sauptaufgabe feines Lebens: "bie Biffenichaft aus ben Sanben ber Bunft und bie nationale Bilbung aus den Reffeln des Gelehrtenthums gn befreien", das feben wir ichon auf der Rlofterichule entspringen. Gelehrfamteit ift ihm ichon bamale "ber aus Buchern erworbene Reichthum frember Erfahrungen. Eigene Erfahrung ift Beisheit. Das fleinfte Rapital von Diefer ift mehr werth, ale Million von jener." Und bei diefer Eigenartigfeit feines Dentens und Strebens entwickelte fich in ihm ein Charafter, ber ihn jum Reformator bes geiftigen Lebens ber Deutschen befähigte. Geine Seele mar burchbrungen bon bem reinften und feurigften Gifer für Bahrheit. Bedanterie und Gitelfeit waren ihm baber völlig fremde Untugenben. 3hr allein, ber göttlichen Bahrheit wollte er bienen und fonft teiner Dacht auf biefer Welt, nicht ben Gewalthabern, nicht bem Reichthum, nicht der Leidenschaft einer Bartei. Er ftrebte nie nach dem Rimbus der Bornehmheit, nie nach der Herrschaft in Gelehrtenkreisen. Und nie überschätzte er sich — auch dann nicht, als sein Ruhm bereits die Welt durchdrang. Das Streben nach der Wahrheit erschien ihm boher als der Besitz derselben. "Wenn Gott in seiner Rechten alle Wahrheit, in seiner Linken den immer regen Trieb nach Wahrheit, odschon mit dem Zusate, mich immer und ewig zu irren, verschlossen hiete, und spräche zu mir: wähle! — ich siele mit Demuth in seine Linke und spräche: Bater gieb! Die reine Wahrheit ist nur für Dich allein."

Musgeruftet mit feftem Character, mit einer tief angelegten und burd Gelbftbenten machtig entwickelten Intelligeng und mit einer grundlichen Renntnig ber flaffifchen Schriften bes Alterthume, betrat er bie Babne ber Belt. Er fdmanft querft und weiß nicht, wohin ihn fein Menine treibt. Gein Bater wünscht, daß er Prediger einer driftlichen Gemeinde werde; er aber wird ein Prediger für feine gange Nation, in, ein gehrer ber Menichheit, und fein Beift ift wie ein Stein ber Beifen, ber alles, mas mit ibm in Berührung fommt, ummanbelt und ihm ben Stempel ber goldnen Wahrheit aufbrudt; er ift aber auch wie bas Reuer, welches ohne Erbarmen die Schladen vernichtet, welche Dieje Bahrheit auf verichiebenen Gebieten bes menichlichen Lebens umhallt und verbedt und die Lebensgestaltungen felbft nicht zu ihrer eigenartigen und gefehmäßigen Entwicklung tommen lagt. Go gerreift er durch fein Drama Minna von Barnhelm den trüben Rebel bes Frangofenthums und ber Rachafferei, welcher fich auf bas beutiche leben gelagert hat. Er erwedt fein Bolf gur Gelbstachtung und ju nationalem leben. Dann enthüllt er in feinem Laotoon das Wefen ber Runft. "Gin Befet", fo lehrt er, "halt alle Runfte umichlungen, bas Gefet ber Edonheit; aber jebe Runft hat wieberum ihr eigenes Schonheitsgefeb: ber Dichter bas bichterifche, ber Maler bas malerifche, ber Bilbhauer Das plaftifche; ber Bilbhauer hat den Rorper, ber Dlaler die Flache, ber Dichter ben Gebanfen jum Borwurf; ber Dichter foll bichten, nicht malen, ber Maler malen, nicht allegorifiren, ber Bilbhauer bie plaftifche Schonheit in Marmor bauen." Begen bes Laotoon in Streit gerathen mit Alog und feiner elenden Sippfchaft, gab er in feinen antiquarifchen Briefen ein Mufter treffenber und vernichtenber, ironischer und fatprifcher Polemit und verbreitete nebenbei ein gang neues Licht fiber manche Gebiete ber alten Runft. Als er endlich in Wolfenbüttel unter ben Producten des menichlichen Geiftes formlich vergraben war, ließ er in feinen Beitragen jur Literatur Sanbidriften abbruden und begleitete Diefelben mit Bemerfungen, welche feine eigene Unficht enthielten. 3wei

Abhandlungen von Leibnit benutte er, um ben Deiften, Bernünftler und platten Moraliften entgegengutreten und ber Welt ju geigen, ba amifchen ber Religion ale Biffenichaft und ber Religion ale Sache be Gemuthe, bes einzelnen Menichen und eines gangen Bolfes ein große Unterichied bestehe. Ein zelotisches Befchrei von Seiten ber geiftlofe Orthodorie, erhoben von dem Baftor Gote und Genoffen, peranfaft ibn jur Berausgabe ber Bolfenbüttler Fragmente bes Reimarus un bes Unti-Bobe, eines Deifterftuces unferer Literatur, abgefant in be lebendigften, flarften und reinften Sprache, treffend und mitig, abe ohne Schimpf- und Schmähworte, ohne Declamation und Bortidma gefdrieben. Er verfette baburch nicht blos ber Bebeutung feines Gegnere fondern auch der alten Dogmatif den Todesftof. Dann beftieg er fein alte Rangel", bas Theater, predigte in feinem Rathan, bem Deifterftll feiner bramatifchen Boefie, einem ber originellften, unfterblichften um beuticheften Erzeugniffe unferer Literatur überhaupt, Die Religion be Sumanität und Tolerang und machte bem Bublifum die Rluft gwifche methodifcher Religioneubung und mabrer Religiöfitat anfchaulich un begreiflich. Der Rerngebante bes Drama's ift bas Wort bes Richter an die brei Gohne, welche fich um feinen Thron versammelt haben, un Die Nechtheit ihrer Ringe prufen gu laffen: "Es eifre Beber feiner un beftochnen, von Borurtheilen freien Liebe nach! Es ftrebe von euch Jebe um die Bette, die Kraft bes Steins in feinem Ring an Tag gu fegen fomme biefer Rraft mit Sanftmuth, mit herglicher Berträglichfeit, mi Bohlthun, mit innigfter Ergebenheit in Gott ju Gulfe!" Damit batt Leffing fein Sochites verfündet, und er fonnte nun nur noch nachweisen baf in ber "Erziehung bes Menschengeschlechts" biefem Riele zugeftreb wird. "Bas die Erziehung bei dem einzelnen Menschen ift, ift bi Offenbarung bei bem gangen Denfchengeschlechte. Erziehung ift Offen barung, die bem einzelnen Menschen gefchieht, Offenbarung ift Erziehung Die bem Menichengeschlechte geschehen ift und noch geschieht. Erziehung giebt bem Menschen nichts, mas er nicht auch aus fich felbft haber fonnte: fie giebt ihm bas, was er aus fich felbit haben fonnte, nur geichwinder und leichter: alfo giebt auch die Offenbarung dem Menichen gefchlechte nichts, worauf die menfchliche Bernunft, fich felbft überlaffen nicht auch fommen murde: fondern fie gab und giebt ihm die wichtigfter Dinge nur früher." Auch hat bie Offenbarung, wie die Erziehung, ihr Riel. Das Judenthum hat feine Erfüllung im Chriftenthum gefunden, und auch bas Chriftenthum wird aus ben taufenbfachen Berunftaltungen feiner Beichichte geflart hervorgeben. "Der foll bas Menichengeichlecht auf die höchfte Stufe ber Mufffarung und Reinigung nie tommen? Die?

Lan mich Diefe Lafterung nicht benfen, Allgutiger! Die Erziehung bat ibr Riel, bei bem Gefchlechte nicht weniger, ale bei bem Gingelnen, 3a. lie wird gewiß tommen, bie Beit eines neuen, emigen Evangefiume, die une felbft in ben Elementarbudern bee neuen Bunbes verfprochen wirb. Beb' beinen unmerflichen Schritt, ewige Borfebung! Dur lag mich biefer Ummerklichkeit wegen an bir nicht verzweifeln. Lag mich an bir nicht verzweifeln, wenn felbit beine Schritte mir icheinen follten, gurudjugeben! Es ift nicht mabr, bag bie furgefte Linie immer bie gerabe ift. Du haft auf beinem ewigen Wege jo viel mitzunehmen, jo viel Geitenidritte at thin! Und wie? wenn es unn gar fo gut ale ausgemacht ware, bag bas große langfame Rab, welches bas Gefchlecht feiner Bolltommenbeit naber bringt, nur burch fleinere ichnellere Raber in Bewegung gefest murbe, beren jebes fein einzelnes eben babin liefert?" Rachbem ber beroifche Dann felbit mit Riefenfraft eingegriffen in Diefes "große langfame Rab" und feine Bewegung wefentlich beschleunigt hatte, ftarb er zweiundfünfzigjahrig. Leuchtend ging biefer Stern erften Grades nieder, und er wird gurudleuchten, fo lange es eine beutiche Gprache und ein beutsches Bolt, fo lange es überhaupt eine Culturgeschichte giebt. - Berber folgte bann, nicht fo icharf und fo plaftifch, wie Leffing, aber voll Befühl und feurig alles Eble, Schone und Große ergreifend, und darum wie Leffing weithin in feine Zeit greifend und anregend, burch feine "Stimmen ber Bolfer in Liebern", wie durch feinen "Geift ber hebraifden Boefie" und burch feine "Ibeen gur Philosophie ber Beididte ber Menfcheit". Er war ein vollherziger Menich - ein Sumanift, ber "Licht, Liebe, Leben" ju verbreiten fuchte. "Sumanität - fagt er - ift bee Menichen Beftimmung. Unter allen Berhaltniffen find bie Menichen unfere Bruber, und Gott unfer aller Bater. Diefer Glaube fast unfer Weichlecht nicht ale ein erbichtetes, fondern ale ein in ber Natur gegebenes Gottesgeschlecht, bas zwar tief verfunten, aber rettbar ift, und nur burch fich felbit rettbar. In aller Menichen Bergen ift bie reine Chriftuereligion geichrieben; obwohl mit Unrath überbedt, glangt ihre Schrift hervor, unaustilgbar, unverfälschlich. Gie beißt Bewiffenbaftigleit in allen Bflichten, reine Menichengute und Grogmuth. Um Hamen "Chriftianer", ber von ben Briechen bem Chriftenvolte als einer Secte gegeben marb, liegt wenig; gebe biefer unter ober bleibe er. Bie namte fich Chriftus? Den Menschensohn, b. i. einen einfachen reinen Menichen. Bon Schladen gereinigt, fann feine Religion nichts anderes, ale die Religion reiner Menichengute, Menichenreligion beigen. Und das Chriftenthum follte verfolgen? Gein Grund ift hiftorifche Begebenheit und berfelben reine Erfaffung, fimpler, ichlichter, thatig fich

ausbrudender Glaube. Eben aber, daß dies fein Grund ift, zeigt, baf bas Chriftenthum nie verfolgen fann, nie verfolgen muß. Ber wird ben Andern mit Reuer und Schwert gwingen, baf er eine Sache biftorifch glaubt? lleberzeuge ibn, daß er glaubt; wo nicht, fo lag ibn geben. Er ftebe oder falle bem Richter feiner Ueberzeugung. Du bift bies nicht! - Rein menichlicher Glaube fchlieft bie Bernunft aus; aber bie Bernunft, die als Richterin ohne vernommene Sache nichts ift, borcht dem Glauben. Glaube ift ftille Zuverficht bes Unfichtbaren nach dem Danftabe bes Sichtbaren, Ergreifen ber Bufunft nach ber Unalogie bes Gegenwärtigen und Bergangenen. Der große Beift, ber mich umweht. Ginen Bang, Ginerlei Befet zeigt, ber ift mein Giegel ber Menichheit. Den großen Urheber in fich, fich in Andere hineingnleben und bann biefem fichern Buge gu folgen: das ift moralifches Gefühl, ift Gemiffen. Liebe ift die bochfte Bernunft, bas reinfte gottlichfte Bollen. Gott, ber Gelbständige, ift im bochften einzigen Berftande bes Bortes Rraft, b. i. Urfraft aller Rrafte, Organ aller Organe. 3m fleinften Buntte ber Schöpfung ift ber gange Gott gegenwärtig. 3m Befen jebes Dinges und feiner Gigenschaften offenbart die Belt ben gangen Gott, wie er nämlich an biefem Buntte gefeben werden fonnte. Den Gedanten Gottes benfen wir im Wefen der Dinge felbft. Die Bermirflichung Bottes ift in ber Gefchichte ber Denichheit. Bur Sumanitat und Religion ift ber Menich gebildet. Die Religion ift die bochfte Sumanitat des Menfchen. Die allgemein wirfende Sumanitat ift ber einzige Bwed ber Borfebung mit bem Menidengefchlechte." Go bie Borte eines acht menschlichen Menschen, ber, angefüllt mit ben Schäten aller Renntniffe und Beisheit, beichentt mit einem unerschöpflich reichen Bergen, fich gern Allen lieh zur Berbefferung und Bollfommenheit, gern überallbin Samen ber Sumanität ausftreute, und, fein ganges leben hindurch thatig, in ben letten Augenbliden, mit bem Tobe ringend, feinem Cohne gurief: "Gieb mir einen großen Gebanten, baß ich mich baran erquide!" - Suman, wie Berber, und Sumanität verfündend, wie biefer, mar auch Bean Baul Friedrich Richter, ber Mann mit bem großen Bergen und mit bem tiefen Berftanbe, mit enormer Ginbilbungsfraft, einer Begeifterung, die an Truntenheit grengte, mit der fippigen Phantafie und mit dem göttlichen Sumor, der mit Simmeln und Welten fpielt, ale ob es Canbforner waren, und ber wiederum auf der winzigen Scholle ausruht und auch hier "Ort des Simmels" findet, der bas Geiftigfte im Materiellften und das Rleinfte im Größten wieberspiegeln läßt, um baburch auf die Busammengehörigfeit von Allem hingubenten, - eine lautere Seele, voll von Gefühl, bas

Buf mich biefe Lafterung nicht benfen, Allgultiger! Die Erziehung bat ibr Riel, bei bem Gefchlechte nicht weniger, ale bei bem Gingelnen. 3a, fle wird gemiß tommen, die Beit eines neuen, ewigen Evangeliums, die und felbft in ben Elementarbüchern bes neuen Bundes verfprochen wirb. Weh' beinen unmerflichen Schritt, ewige Borfehung! Dur lag mich biefer Unmerflichfeit megen an bir nicht bergweifeln. Lag mich an bir nicht verzweifeln, wenn felbft beine Schritte mir icheinen follten, gurudaugeben! Es ift nicht mahr, bag bie fürzeste Linie immer bie gerabe ift. Du baft auf beinem ewigen Wege fo viel mitzunehmen, fo viel Geitenidritte zu thun! Und wie? wenn es nun gar fo gut ale ausgemacht mare, baf bas große langfame Rad, welches bas Geichlecht feiner Bolltommenheit näher bringt, nur durch fleinere fchnellere Raber in Bewegung gefett wurde, beren jedes fein einzelnes eben babin liefert?" Rachbem ber beroifche Mann felbft mit Riefentraft eingegriffen in diefes "große tangfame Rab" und feine Bewegung wefentlich beichleunigt hatte, ftarb er ameiundfunfgigiabrig. Leuchtend ging biefer Stern erften Grabes nieber, und er wird gurudleuchten, fo lange es eine beutiche Sprache und ein beutsches Bolf, fo lange es überhaupt eine Culturgeschichte giebt. - Berber folgte bann, nicht fo icharf und fo plaftifch, wie Leffing, aber voll Gefühl und feurig alles Edle, Schone und Große ergreifend, und barum wie Leffing weithin in feine Beit greifend und anregend, burch feine "Stimmen ber Bolfer in Liebern", wie burch feinen "Geift ber bebraifchen Boefie" und burch feine "Ideen gur Philosophie ber Geidichte ber Denichbeit". Er war ein vollbergiger Denich - ein Sumanift. ber "Licht, Liebe, Leben" ju verbreiten fuchte. "Sumanität - fagt er - ift bes Menichen Beftimmung. Unter allen Berhältniffen find bie Meniden unfere Brüber, und Gott unfer aller Bater. Diefer Glaube faßt unfer Gefchlecht nicht ale ein erbichtetes, fondern ale ein in ber Ratur gegebenes Gottesgeschlecht, bas gwar tief verfunten, aber rettbar ift, und mur burch fich felbit rettbar. In aller Menichen Bergen ift bie reine Chriftuereligion geichrieben; obwohl mit Unrath überbectt, glangt ibre Schrift bervor, unaustilgbar, unverfälfchlich. Gie beift Gewiffenbaftigfeit in allen Bflichten, reine Menichengute und Grogmuth. Um Ramen "Chriftianer", ber von ben Griechen bem Chriftenvolfe ale einer Secte gegeben marb, liegt wenig; gehe biefer unter ober bleibe er. Bie nannte fich Chriftus? Den Menschensohn, b. i. einen einfachen reinen Menichen. Bon Schladen gereinigt, fann feine Religion nichts anderes, ale die Religion reiner Menichengute, Menichenreligion beigen. Und bas Chriftenthum follte verfolgen? Gein Grund ift hiftorifche Begebenheit und berfelben reine Erfaffung, fimpler, ichlichter, thatig fich

ausbrückender Glaube. Eben aber, daß dies fein Grund ift, zeigt, baft bas Chriftenthum nie verfolgen tann, nie verfolgen muß. Ber wird ben Andern mit Reuer und Schwert gwingen, bag er eine Sache biftorifc glaubt? Ueberzenge ibn, daß er glaubt; wo nicht, fo lag ibn geben, Er ftebe ober falle bem Richter feiner Ueberzeugung. Du bift bies nicht! - Rein menichlicher Glaube fchlieft bie Bernunft aus; aber bie Bernunft, die ale Richterin ohne vernommene Cache nichts ift, borcht bem Glauben. Glaube ift ftille Zuverficht bes Unfichtbaren nach bem Dag. ftabe bee Sichtbaren, Ergreifen ber Bufunft nach ber Anglogie bee Gegenwärtigen und Bergangenen. Der große Beift, ber mich umweht. Ginen Bang, Ginerlei Befet zeigt, ber ift mein Giegel ber Denfchheit. Den großen Urheber in fich, fich in Andere hineingnleben und bann biefem fichern Buge gu folgen; bas ift moralifches Gefühl, ift Gemiffen. Liebe ift die bochite Bernunft, Das reinfte gottlichfte Bollen. Gott, ber Gelbständige, ift im höchften einzigen Berftande bes Bortes Rraft, b. i. Urfraft aller Rrafte, Organ aller Organe. 3m fleinften Buntte ber Schöpfung ift ber gange Gott gegenwärtig. 3m Befen iches Dinges und feiner Gigenichaften offenbart die Welt ben gangen Gott, wie er nämlich an Diefem Bunfte gefehen werden tonnte. Den Gedanten Gottes benfen mir im Befen ber Dinge felbit. Die Bermirflichung Gottes ift in der Gefdichte ber Menfcheit. Bur Sumanitat und Religion ift der Menich gebildet. Die Religion ift die höchfte Sumanität des Menichen. Die allgemein wirfende Sumanitat ift ber einzige Zwed der Borfebung mit dem Meniden geichlechte." Go bie Borte eines acht menichlichen Denichen, ber, angefüllt mit ben Schäten aller Renntniffe und Weisheit, beichentt mit einem unerschöpflich reichen Bergen, fich gern Allen lieb jur Berbefferung und Bolltommenheit, gern überallbin Camen ber Sumanitat ausstreute, und, fein ganges Leben hindurch thatig, in den letten Augenbliden, mit bem Tobe ringend, feinem Cohne gurief: "Gieb mir einen großen Gedanten, bağ ich mich baran erquide!" - Suman, wie Berber, und Sumanität verfündend, wie biefer, mar auch Jean Baul Friedrich Richter, ber Mann mit bem großen Bergen und mit bem tiefen Berftanbe, mit enormer Ginbilbungefraft, einer Begeifterung, die an Truntenheit grengte, mit der üppigen Phantafie und mit dem gottlichen Sumor, der mit Simmeln und Belten fpielt, ale ob es Canbforner maren, und ber wiederum auf der wingigen Scholle ausruht und auch hier "Ort bes Simmels" findet, der das Beiftigfte im Materiellften und das Rleinfte im Größten wiederspiegeln läßt, um baburch auf die Bujammengehörigteit von Allem hingubeuten, - eine lautere Seele, voll von Befühl, bas

alles Leben mit Liebe grifft und in maussprechlichen Sompathien feine Sawandtichaft mit ber Natur erfaßt und in ihr fcwelgt, - ein beiliger Briefer ber Bahrheit, ber ber Menichheit bie Frage pormirft: "Ober ind Moiden, Spiftopaltirden, Bagoden, Filiale, Stiftshutten und Bambea etwas Anderes, ale der Heidenvorhof jum unfichtbaren Tempel und gu beffen Allerheiligftem?" - Bahrhafte Brennpunfte alles geiftigen Bollens, alles Empfindens, Denfens und Bollens, bas mit ungeahnter Guergie fich Bahn gebrochen hatte, bilbeten Schiller und Goethe. Sie afaffen auf bem herrlichen Standbilbe von Rietichel einen Borbeerfrang, und fie find in der That aufammengehörig, wie Subjectivität und Dbbetivität, wie Menfchengeift und Ratur, zwei verschiedene Offenbarungen geiftiger Große in Form beutscher Individualität. Als echte Dichter fiblen fie ben innerften Bulsichlag bes Lebens, Die geheimften Regungen und Bewegungen ber Zeitströmung und verfündigen im Gewande ber Edonheit ber Menge, was ihnen offenbar geworben, die Zeitgenoffen felbft in fich berauf und nach fich giehend. Gie tommen, um mit ben Borten bes Ginen ju reben, wie bas Baffer vom Simmel; fie fteigen in billiger Begeifterung wieber gum Simmel, um wieber bernieber gu tommen auf die Erde, überall zu beleben, zu befruchten, zu nähren und ju erfreuen. Dem gewaltigen Lebensftrome bes Ginen ragen vielfach Mippen entgegen. Er ichaumt unmuthig und gelangt jum unermeglichen Abgrund bes Göttlichen im Menschlichen. Er wird im Rampfe ein Genius ber Freiheit und ihr feuriafter Apostel. Der Andere gleicht einem glatten Gee, in bem ,ihr Antlit weiben alle Geftirne". Die Strablen ber gangen innern und außern Welt fpiegeln fich in feiner unergrundlichen Tiefe und werben gurudgeworfen in ber farbigen und lodenden Gestalt berggewinnender Boeffe. Genahrt und getragen von lantifchem Beifte wird Schiller der philosophische Boet. Er forbert fibn und rudfichtelos bas Bestehenbe und Althergebrachte vor die Edranten feiner burchbringenden Bernunft, und bas Forum feiner weltumfaffenben 3beale gerreift ohne Erbarmen jedes Borurtheil und jeden Brrthum, öffnet fein warmes und volles Berg ber reinften Sumanität, fiblt fich mitten im Endlichen eine mit bem Unendlichen und befennt fich and Religion ju feiner von allen Religionen, die ihm genannt merden und bie ihm ale zu beschräntte und fummerliche Gefäße bes Ewigen und Göttlichen ericheinen.

Alls poetischer Philosoph suchte er mit bem Tiefblide des Denkers und mit der Anschauung des Poeten die Wahrheit und die Schönheit zu vermählen. Als philosophischer Poet schuf er eine Gedankenlyrif, die mit ihren tiefen Ideen Aller Herzen entzündet und unwiderstehlich mit

fich fortreifit. 218 Tragifer endlich fteht er ale Dichter ber Freiheit ba. ale Abgeordneter ber gangen Menfchheit, um aufzufordern, bag die Menichen den Glauben an die Menichheit nicht verlieren follen. In dem großen urweltlichen Freiheitsichrei der "Rauber" wird bereits fein Grundthema angeschlagen: ber Rampf bes sittlichen 3bealismus gegen ben ber tommlichen Egoismus, ber Streit ber ewigen gottgebornen Bernunftrechte gegen die Macht und Gewalt des Berfommens. Gin erhabener Beift, der durch feine feinere Bildung beschränft wird, ichweift bier, wie Dof meifter fagt, in's Ungeheure aus; er fucht die Große im Extensiven, che er gelernt bat, fie im Intensiven zu finden. - 3m "Fiesto" tampit die republifanische Freiheit mit der Berrichfucht und vernichtet fie, in "Rabale und Liebe" wird ein vaterlandisches Zeitgemalbe entrollt, welches nur bagu bienen tonnte, bem Burgerftande ein ftolges Gefühl feiner felbit ju geben. Das Burgerleben fteht bem Sofleben, bas Naturgeichopf dem "Staatsgefchopf, die menichtiche Ratur überhaupt ber Convenienz, Empfindung, Bahrheit und Moral ber Berfünftelung, Sinterlift und Bolitit entgegen." 3m "Don Carlos" will ber Dichter nach feinem eigenen Beftandniffe , in Darftellung ber Inquifition die proftituirte Menfcheit rachen und ihre Schandfleden fürchterlich an ben Branger ftellen einer Menichenart, welche der Dolch der Tragodie bis jett nur geftreift hat, auf die Geele ftoffen." Er ichildert ein neuce Alter der Menich. heit im Ringen mit einer veralteten Beit, die da weichen muß, trot bes temporellen Gieges der Schlechtigfeit. Dann wird im "Ballenftein" die individuelle Freiheit proclamirt, welche fich nur inrch Gelbitbeichrantung und ftete Bachfamfeit in Sinficht ber Motive im Rampfe mit bem Schicffale gu behaupten vermag und unrettbar babin finft, wenn bae Individuum der Stimme feines beffern innern Lebens ungetreu wird mabrend in "Maria Stuart" die religioje Freiheit auftritt, die in Entfagung und Ergebung in einen höheren Willen ihr Befen hat, in ber "Jungfrau von Orleans" die nationale Freiheit, die den fremden Unterdruder fturgt, die Rabne aufpflangt, und (- nachdem in der ,, Braut von Meffina" der großartige, aber vernngludte Berfuch gemacht ift, die antife Tragodie, welche bie Aufopferung des freien Billens verlangt, in die Rengeit zu verpflangen -) im "Tell" die politische Freiheit verherrlicht wird, mit bem Mahnrufe:

> Un's Baterland, an's theure, ichließ Dich an, Das halte fest mit Deinem gangen Bergen.

Es ift dieser geistige Beros mit seinem himmelftilrmenden Freiheitsbrange, feiner 3bealität und ber ichonen Menschlichkeit seines Charafters ber Lieblingsbichter ber beutschen Nation geworben. Seine Schriften werden nach der Bibel am meisten gelesen, und keiner hat vor ihm und nach ihm einen so durchgreisenden Einfluß auf die ganze gebildete Welt ausgeübt. Darum ist auch der 10. Novbr. 1859 ein allgemeiner Fest-lag für die Nation gewesen, und dieser Festtag hat den Beweis geliesert, daß zur innern Einigung des äußerlich zersplitterten Bolks Niemand mehr beigetragen hat, als der "Idealmensch von Weimar".

Endlich ericien Goethe - ber Dichterfürft mit Recht genannt, uber mehr noch, eine vollendete Individualität, ber fein Lebensmotto: Bedeute zu leben!" "ohne Saft, aber ohne Raft" in allen Beranderungen bee Dafeine burchprobte, mit ber Starte eines Riefen, wie Carlple faat, aber mit einer Starte, bie gur fanfteften Milbe verebelt mar, gleich ber fummen, felfenumgurteten Starte einer Belt, beren auf bem Diamant rubenden Schoofe Blumen erblühen. In biefem vollendeten Manne bertrug fich bie gitternbe Empfindfamteit, ber milbe Enthufiasmus einer Mignon mit ber höhnischen Bronie eines Mephiftopheles, und jede Seite feines vielfeitigen lebens erhalt von ihm, mas ihr gebührt." "Alles, was wir unter ber höheren Literatur Deutschlands, welche bie bobere Literatur Europa's ift, verfteben, fammelt fich um biefen Dann als ihren Schöpfer." Wenn ber ein Runftler ift, ber allgemeine Lebensfragen verforpert und damit loft, ber ewige Saiten bes Befühls anichlagt und fie mit allen übrigen Saiten bee Lebens burch Disharmonien hindurch in Bezug und Sarmonic fegen fann, ber bie gottlichen 3been, die im menichlichen Beifte und in ber Ratur ruben und energiren, finnlich auszubreiten und barguftellen weiß, ber mit Chöpferichlag ben Ton trifft, burch ben fich das leben in neuen, bisher ungeahnten Melodien abfingt, ber bem Stoffe ungefannte, aber ihm innewohnende Anschauungen abgewinnt und Diefen einen Beib geben tann: bann ift Goethe ber größte Runftler. Geine Inrifden Gedichte find bie Tone ber Ratur felbft, von Goethe bem Menichenohre horbar gemacht: was er irrte und was er ftrebte, was er litt und mas er lebte, fein heiteres Jubiliren und fein tiefes unergrundliches Bemuth, bas mit bem Damonifchen in ber Ratur eines Beichlechtes ift - bae alles fingt fich in mufitalischen Tonen aus ihm heraus. Und wahrend bei Cophotles, dem Sohepunfte ber griechischen Tragodie, die Individualität vom Fatum germalmt wird; mahrend Chafefpeare, ber Reprafentant bes Reformationszeitalters, in bas Individuum eine fcminbelerregende Dialeftif verlegt, die bis ju bem fuhnen, entjetlichen Buntte fortgeht, wo es in ungemeffener Bertiefung fich felbft verliert ober gerreift: hat Goethe in feinen Dramen die Dialeftit und ben Rampf in Die fittliche 3bee emporgehoben und mit der Ruhe eines leidenschaftslofen Bufchauere bie Individualitäten im Dienfte biefer 3bee ringen, fampfen

und im Untergange ju ihrem Rechte fommen laffen. Gine gange Bipchologie, biefe goethijden bramatifden Charaftere, in mannigfaltigiter Fülle und getragen von der edelften Sumanität, die benfbar ift: - in ber größten griechisch-beutschen Schöpfung, ber "3phigenie", ber Tragobie ber Bahrhaftigfeit, bafirend in bem Grunde, bag "bie Stimme ber Bahrheit und der Menichlichkeit Jeder vernimmt, unter jedem Simmel, Beber, bem bes Lebens Quelle burch ben Bufen rein und ungehindert fließt, und in bem einzigen Broducte, im "Fauft", in bem ber Weg vom Simmel burch die Belt jur Solle, wie ber von ber Solle burch bie Belt jum Simmel jurudgelegt wird, um Alles, was bas Menichenhirn umfakt, poetifch zu veremigen und an bas Göttliche angufnüpfen, bas "aller Orten alle Bergen verfünden unter bem himmlischen Tage, jedes in feiner Sprache". Und diefer Dichter mar qualeich ein Meifter in ber Theorie der Runft, der fand, daß ein achtes Runftwerf wie ein Ratur wert immer menblich bleibt, weil es nicht eigentlich erfannt werben tann, fondern angeschant und empfunden werden muß, - bag bie Runft auf einer Art religiofem Ginn ruht, auf einem tiefen unerschütterlichen Ernft, weshalb fie fich auch jo gern mit ber Religion vereinigt, - baß die Architeftur eine verstummte Tonfunft ift - daß berjenige Runftler in feiner Urt immer ber trefflichfte ift, beffen Empfindungs- und Ginbilbungefraft fich gleichfam unmittelbar mit ber Materie verbindet, in welder er zu arbeiten bat. Der Runftfenner war bann auch ein Naturfenner, der die "Metamorphofe der Pflange" und die "Farbenlehre" ichrieb, ber in's Innere der Natur, die ,,weber Rern noch Schale" hat, bineinblicfte und mit Geberblicf ichaute, bak

Es ist bas ewig Eine, Das sich vielsach offenbart; Klein das Große, groß das Kleine, Alles nach ber eignen Art.

In der Wissenschaft suchte er immer das möglichst Erkennbare, Wisbare, Anwendbare zu ergreifen, wodurch er für sich an die Grenze gelangte, dergestalt, daß er da anfing zu glauben, wo Andere verzweiseln. Er wußte: "Ichem Alter des Menschen antwortet eine gewisse Philosophie. Das Kind erscheint als Realist, denn es sindet sich so überzeugt von dem Dasein der Birnen und Aepfel, als von dem seinigen. Der Jüngling, von innern Leidenschaften bestürmt, muß auf sich selbst merken, sich vorfühlen; er wird zum Idealisten umgewandelt. Dagegen ein Steptiker zu werden, hat der Mann alle Ursache; er thut wohl, zu zweiseln, ob das Mittel, das er zum Zwecke gewählt hat, auch das rechte sei. Bor dem Handeln, im Handeln hat er alle Ursache, den Berstand beweglich zu erhalten, damit er nicht nachher sich über eine falsche Wahl zu betrügen

bebe. Der Greis jedoch wird fich immer gum Mpfticismus befennen; m ficht, baß fo Bieles vom Bufall abguhängen icheint, bas Unvernünftige mingt, bas Bernunftige ichlagt fehl, Blud und Unglud ftellen fich unawartet in's Gleiche; fo ift es, fo war es, und das hohe Alter beruhigt in bem, ber ba ift, ber ba war und ber ba fein wird." - Goethe's Bedeutung für die Entwichlung des geiftigen Lebens wird von Rofentrang fummarifch alfo geichildert: "Es galt die magvolle Schonbeit und Beiterleit Des Griechenthums mit ber Tiefe ber driftlichen Univerfalität and ber Starte ber germanischen Innigfeit ju vereinigen. Diefe lebenbige Ginheit, fowohl in subjectiver als objectiver Sinficht ift Goethe. Dieje Ginheit ift ber allgewaltige Zauber, mit welchem er uns beherricht und, eine große Beriode unferer Beichichte abichliegend, boch noch ju neuen Schöpfungen bie Reime legt." - Leffing, Schiller und Goethe baben ein neues Bilbungeideal in Deutschland aufgestellt, - bas 3beal einer dem Fachgelehrten, wie bem Richtgelehrten gemeinfamen, allgemeinen rein menichlichen Bilbung.

An die hohe und höchfte Stellung, welche Goethe bereite unter feinen Zeitgenoffen einnahm, reicht nur biejenige einigermaßen beran, welche Mlerander von Sumboldt zu Theil murbe. Er ift nicht fo genialifch vielfeitig und productiv, ale biefer, aber gleich human wie er, und in ber Raturmiffenichaft ber Gurft bes Jahrhunderts, mit überreichen Beiftesgaben ausgestattet und mit diefen in unermublicher Thatigfeit alle Seiten bes Raturmiffens ergreifent und bemeifternt. Und biefes fein Biffen hat er im "Rosmos" ale ein heiliges Bermachtniß ber Nachwelt übergeben. Bon den fernften Rebelfleden und freifenden Doppelfternen bes Beltraums zu ben tellurifchen Ericheinungen ber Geographie der Organismen herabsteigend, hat er die innere Berfettung des Allgemeinen mit bem Befonderen nachgewiesen und in bem ewig wiederfehrenden Wechfel ber Beltgeftaltungen bas Beharrliche bes Gefetes hingeftellt, por ber benfenden Betrachtung die Ginheit in ber Bielheit, die Berbinbung des Mannigfaltigen in Form und Mijdning, ben Inbegriff ber Naturbinge und Naturfrafte ale ein lebendiges Banges. Und Sumboldt hat damit erreicht, was er ale Birfung einer geiftreich aufgefagten phyfifden Beltbeidreibung ichilbert: "Generelle Unfichten erhöhen ben Begriff von ber Burbe und ber Große ber Ratur; fie wirfen lauternd und beruhigend auf ben Beift weil fie gleichfam ben Zwiefpalt ber Elemente burd Auffindung von Gefeten ju fchlichten ftreben, von Gefeten, Die in bem garten Bewebe irbifder Stoffe, wie in bem Archipel bichtgebrangter Rebelflede und in ber ichanberhaften Leere weltenarmer Baften malten. Generelle Unfichten gewöhnen une, jeden Organismus

als Theil des Ganzen zu betrachten, in der Pflanze und im Thiere minder das Individuum als die abgeschlossene Art, als die mit der Gesammtheit der Bildung verkettete Natursorm zu erkennen; sie erweitern unsere geistige Existenz und sehen uns in Berührung mit dem ganzen Erdreise."

Auf biefelbe Sohe, wie Merander von Sumboldt die Naturwiffenichaft, bob Bilhelm von Sumboldt die Biffenichaft ber Sprache. Er fah die Sprache ale bie geiftige Schöpfung des Menichen und als tief in deffen geiftige Entwicklung verschlungen, und jugleich ale einen Theil ber Naturtunde bes Beiftes an. Gie mar ihm bas geiftige Band, bas allgemeine Bindungsmittel bes Beiftes. "Die Berporbringung ber Sprache - fagt er - ift ein inneres Bedürfnif ber Menichheit, nicht blos ein außerliches gur Unterhaltung gemeinichaftlichen Bertehre, fonbern ein in ihrer Ratur felbft liegenbes, gur Entwicklung ihrer geiftigen Rrafte und jur Gewinnung einer Beltanichauung, ju welcher ber Menich mir gelangen fann, indem er fein Denfen an bem gemeinschaftlichen Denfen mit anderen gur Rlarbeit und Bestimmtheit bringt, unentbehrliches." "Alles Gprechen, von dem einfachsten an, ift ein Anfnupfen bes einzeln Empfundenen an die gemeinfame Ratur ber Menichheit." "Die Gprache ift bas Organ bes inneren Seins, dies Sein felbft, wie es nach und nach gur innern Erfenntnig und jur Mengerung gelangt." "Da die Raturanlage gur Sprache eine allgemeine bes Menschen ift, und alle ben Schluffel jum Berftanbnig aller Sprachen in fich tragen muffen: jo folgt von felbft, bag die Form aller Sprachen fich im Befentlichen gleich fei, und immer ben ullgemeinen 3med erreichen muß. Die Berichiedenheit fann nur in den Mitteln und nur innerhalb der Grengen liegen, welche die Erreichung bes Zweckes verstattet. Go wundervoll ift in ber Sprache bie Individualifirung innerhalb ber allgemeinen Uebereinstimmung, bag man eben fo richtig fagen fann, bag bas gange Menichengeichlecht nur Gine Sprache, ale bag jeder Menich eine besondere befitt." - Das die Lineamente einer philosophischen Sprachlehre, - ber Pfpchologie ber Menichheit. -

Wenn die Entwicklung geiftigen Lebens zu einem gemissen Abschlusse gekommen; wenn der Lebensbaum fortschreitender Bildung und Erleuchtung in seinen höchsten Zweigen und Ausläufern Früchte getrieben hat, die sich als eine neue Errungenschaft der Menschheit anfündigen und documentiren: so pflegen diese Früchte zurückzusinken in den Boben, aus dem sie entsprossen sind, und neue Lebenseeime zu treiben.

Sobald bas geiftige Leben in ben Sauptern feiner porgualichiten Bertruer eine neue Staffel ber Simmelsleiter geiftiger Entfaltung erftiegen bat, macht fich nicht allein in biefen Sauptern, fondern im Beifte und im Bergen ber über bie Daffen hervorragenden Menichen überhaupt but Beftreben geltend, bas Reugewonnene gum Gemeingut Aller gu maden und die Menge auf die Sohe bes gewonnenen Standpuntte binauf ju beben. Es tritt bann ale Bermittlerin ftete bie Babagogit mit ihrer Erziehungslehre und ihrer Erziehungsfunft auf. Reuen theien allgemein geiftiger Entwicklung folgten ftete pabagogifche Molutionen und Reformationen; ja die letteren treten in ihren Infangen fogar gleichzeitig mit erfteren auf, ale wollte ber Beift ber Beidichte ftete ben Beweis liefern, daß ber Fortidritt in ber Gefammtbat es fei, worauf es antomme, und bak bie Beichleuniaung biefes fortidritte bem Lenter aller Dinge vorzüglich am Bergen liege. Die geiftigen Beroen felbit machten bie Brobleme ber Ergiehung gum Gegenfande ihres Rachdenfens. Das 3beal allgemeiner, rein menschlicher Bilbung, das aus ihrer Birffamfeit hervorgegangen, wird nothwendig auch das 3deal der Badagogif. Es gilt, den Gingelmenichen gu betrachten ale geinen Reprajentanten ber Menfcheit in eigenthümlicher Difdung ihrer Elemente". Sarmonifche und allfeitige Ausbildung gemäß feiner Ratur und Individualität nach Befegen, welche diefe Natur felbft dictirt, und vermittelft eines bewährten, ben Menichen als Burger ber Beiftes- und irbifchen Belt gleichmäßig forbernden Stoffe wird die erziehliche Barole. Der Gingelmensch ericheint als ein eigenthumlicher Organismus im großen, einigen und organischen leben bes Beltalle. Er ericeint ale lebendiges Glied bes Gangen und fomit als 3med und Mittel ju gleicher Beit. 3med ift er, benn burch bie Begiebung gur gefammten Augenwelt und ben Rampf mit berfelben foll er fich felber ju einer größtmöglichften Stufe ber Bollfommenheit erheben: - Mittel ift er, benn auch durch ihn foll ber Zweck und die Entwicklung bes Bangen geforbert werben. Darum foll in ihm entwickelt werben individuelle Gelbständigfeit, Bangheit und Abgefchloffenheit: Selbftandigfeit des Dentens, Lebendigfeit bes Empfindens, Festigfeit des Bollens: barum foll andererfeits ber Bergenstrieb nach Ginigung mit bem bas Bange umfaffenden und oon innen heraus belebenden und renierenden gottlichen Beifte, alfo die Religiöfitat in ihm gepflegt, der Bug bes Gemuthe, fich nicht blos bewegen ju laffen burch bas eigene Bobl und Behe, fondern auch durch das Bohl und Behe der Anderen und ber Gefammtheit, alfo die Liebe in ihm angeregt und gefraftigt merben: barum foll endlich ber Bernftoff fo ausgewählt werben, bag

er diefem Zwede am beften entspricht und mit ber Sohe ber miffenschaftlichen Entwicklung im Ginflang fteht. Der Brogek individueller Entfaltung ift, wie Friedrich Frobel ausgesprochen bat, ein gweifacher: Der Menich macht Meugerliches innerlich, b. b. er fernt, und Innerliches außerlich, b. h. er ichafft; burch Bernen und Thun erklimmt er ben Bobenpunft reinmenichlicher Bilbung. Die Babagogif ift nicht mehr Anhangiel diefes und jenes Gebiets geiftigen Lebens; fie ift nun Biffenichaft geworben, beren Mittelpuntt ber Menich ift. Gie fußt, wie bie Medicin, vornehmlich auf Naturwiffenichaft und Unthropologie. Sie untericheibet die gefunde Erziehung von der franten und hat gur Berhütung und Seilung ber letteren die Mittel anzugeben, tonnte baber, wie Rosenfrang meint, ihre eigene Physiologie, Bathologie und Therapie aufftellen. - Der Genius, mit beffen Beftrebungen biefe Beit ber Babagogit, in ber fie fich gemiffermagen ihrer felbst bewußt wird, anhebt, ift Johann Beinrich Bestaloggi. Bor feinem Auftreten erblicken wir ichon mancherlei Anfange und fleine Borlaufer. Gin Zeitgebante, ber in's Dafein treten will, pflegt fid bemerfbar zu machen in vielen einzelnen Geiftern und Bergen, bis er endlich eine menichliche Geftalt findet, bie groß genng angelegt ift, um ihm formlich jum Durchbruch und gur Berrichaft gu verhelfen. Giner ber mertwürdigften Borlaufer Beftaloggi's, ber ichon die allieitige Entwicklung ber Menichennatur einigermaßen in's Muge faßte und wie fein großer Rachfolger von einem liebevollen Bergen getrieben murbe, für bas Bohl bes Bolts gu arbeiten, war

Martin Planta.

Er wurde 1727 im Canton Granbünden von armen, aber rechtschaffenen Bauersleuten geboren. Auf Anregung seines ältesten Bruders, eines Theologen, widmete er sich ebenfalls dem Studium der Theologie, suchte sich aber nebenbei auf der von Zwingli gestisteten Hochschule zu Zürich gründliche mathematische und naturwissenschaftliche Kenntnisse zu erwerben. Nach Beendigung der ihm zugemessenen Studienzeit bestand er in Zürich, 18 Jahre alt, die Prüfung für den geistlichen Beruf. Nachdem er darauf einige Zeit eine Hauslehrerstelle bei einem deutschen Baron besleidet hatte, wurde er 1750 auf Empsehlung dessselben zum Prediger der deutschen, die sich ihm in England boten, ging er schon 1753 in sein Baterland zurück und widmete sich wiederum der Erziehung. Und für den Erzieher-Beruf war er eigentlich geboren, weshalb er nach wiederholter Wirtsamseit als Geistlicher stets zu demselben zurücksehrte. Getrieben von dem innern Drange, für die Hebung

bes Bolfsmohls in feinem Baterlande burch eine verbefferte Erziehung w wirten, verband er fich mit einem früheren Zoglinge ber Frante'ichen Etiftungen in Salle, Johann Beter Refemann, und grundete in Gemeinihaft mit ihm am 1. Dai 1761 eine Erziehungsanftalt, ein fogenanntes Seminarium, in ber eine halbe Stunde von Chur gelegenen Freiherrfaft Salbenftein, wofelbit ihm ber bort regierende Baron von Galis wirffame Unterftugung angedeihen ließ. 2018 Sauptzweck ber neuge grundeten Anftalt erichien ben beiden treuverbundenen Freunden die beranbilbung jum Chriftenthum, fodam bie Borbereitung gu bem politifchen, ofonomischen, materiellen und faufmannischen Berufe. In Betreff ber religiöfen Ausbildung feiner Boglinge erflarte Planta, daß er die Offenbarung ale bie einzige Quelle ber Religion betrachte, baf 18, nach feiner Meinung, in ber Religion auf Glauben, nicht auf Brubeln, auf Thun und nicht auf Disputiren antomme. "Chriftus", fo fagt er, .. ift uns ber Grund ber Seligfeit, ber Glaube bas Mittel, leiner theilhaftig ju werben. Die Liebe ift bei une bie Birfung, bas Beweisthum, ja bie Geele bes Glaubens und bes gangen Chriftenthums, aber eine lebenbige, thatige Liebe, Liebe Gottes, Liebe bee Rachften und zwar jebes Hachften, auch des Reindes und beffen, ber nicht glaubt wie mir: Liebe, die alles bulbet, alles ertragt, - bas ift bie Religion, die wir lehren." - Bir feben, bag unferm Ergieber bas Chriftenthum ohne Die verworfene Grubelei jur Religion ber Menichenliebe und ber Sumanität wird. Gelbft burchbrungen von Religiöfität und Sumanität, fucht er auch ben Religionsunterricht von ber Berrichaft bes Buchftabens, bee Bortes und Dogma's ju befreien und ihn fur bas leben feiner Roglinge unmittelbar furchtbar ju machen. Er fagt: "Den Religionsunterricht behandeln wir nicht troden und vom leben abgeriffen, fondern weil wir hinlanglich Gelegenheit gehabt haben, Die Belt fennen gu fernen, jo banen wir fo viel ale möglich ben gufunftigen Berfuchungen vor, benen unfere jungen Beute in ber großen Belt entgegen geben. - Dieje Stunde ift auch unfer Sauptmittel, die robe, wilbe, ausgelaffene Jugend ju fanftigen, indem wir die Lehren und Borichriften ber Religion auf ibre Umftande, Rehler und Berfuchungen anwenden." Unter ben Sprachen (lateinifche, italienifche, frangofifche und beutiche Sprache und bie Anfangegrande des Griechijchen murben gelehrt) und Biffenschaften (Gefchichte, Geographie, Logit, Naturrecht, Rechenfunft, Mathematif, Naturlehre, Buchhaltung, "bas Briefichreiben", Coon- und Rechtschreibung) tonnte fich jeber Bogling Diejenigen Disciplinen auswählen, welche er gu feinen Ameden fur nothig fant. Ueber bie Art bes Unterrichte im Geminarium wird Rolgendes berichtet: "Bei unferm Unterrichte bemiihen wir uns

porzugeweise ben jungen Leuten das Lernen leicht und angenehm gu machen; namentlich verschonen wir fie mit dem trockenen Auswendiglernen von Sachen, die fie nicht verfteben. Das Gebachtnif allein zu bestürmen und ben Berftand und die Denffraft ber jungen Leute unbeschäftigt gu laffen, ift eine Marter, ber fich bicfelben nicht gang mit Unrecht gu entzichen trachten. Sobald man ihnen aber einen ihrem Berftandniffe angemeffenen Dentstoff bietet und burch die Unnehmlichkeit und Leichtigfeit bes Bortrages die Aufmertfamteit feffelt, erwacht auch in ihnen die Buft jum Bernen. Gie geben gern in die Unterrichtoftunden und boren mit Bergnugen gu, und weil fie bas Angehörte begreifen und es felbit ju erfinden glauben, fo behalten fie es auch um fo ficherer und fefter. - Go laffen wir im Sprachunterrichte aus der Grammatit nichts auswendig lernen, als die Declinationen und Conjugationen, und auch diese nicht, ohne ihre Natur und Beichaffenheit zu erflaren. Bermittelft biefer ihrem Berftande gemäß eingerichteten Erflarung und ber Nachweisung ber Ableitungen, vornehmlich bei ben Zeitwörtern, und burch andere fleine Runftgriffe erleichtern wir ihnen nicht nur bas ichnellere Erlernen ber Regeln, fonbern ergielen auch ben Bortheil, bag fie fich diefelben flar und feft für alle Zeiten einprägen und biefelben nie wieber vergeffen. Cobald fie biefe wiffen, ichreiten wir mit ihnen gum Lefen und Ueberfeten, und dabei lehren wir nach und nach Grammatif, fowie der vorfommende Lefestoff uns bagu Anlag bietet. Da die meiften fogenannten inntaftischen Regeln ihren Grund in ber Ratur ber Cache haben, fo faffen fie folde mit ungemeiner Leichtigfeit und Bewiftheit, fobald man ihnen biejen Grund entdectt und begreiflich macht. Bas aber diejenigen Regeln betrifft, die nur im Sprachgebranche (von welchem der Ansspruch des Horaz gilt: "Quem penes arbitrium est et jus et norma loquendi") fich grunden, jo finden wir es wieder leichter und angemeffener, diefelben aus ben Schriftstellern felbft als aus ber Grammatif ohne Zusammenhang und Berftand zu zeigen und beigubringen. biefe Beife fernen unfere jungen Bente eine Sprache oft, ohne eine Grammatit aufgeschlagen ju haben, und zwar geht bas nicht nur mit Leichtigfeit, fondern auch mit Grundlichfeit por fich; benn auf grundliches Berftandnik halten und bringen wir mit besonderem Nachbrucke." -Befestigt murbe bas Biffen burch vielfache, wochentliche Biederholungen. Um Sonntag repetirte man die Lehren der Religion; am Donnerstag wurde die frangofifche examinirt, am Connabend die lateinifche und italienische Rlaffe. In ben Biffenichaften wurden Bieberholungen augeftellt, wenn man am Schluffe eines Abichnittes angelangt mar. -Muf eine gang eigenthumliche Beife fuchte Blanta die Erziehung zu auten

Sitten und zu einer anftandigen Lebensart zu bewertstelligen. Es waren nicht allein die Mitfehrer zu Auffehern bestellt, fondern auch die Boglinge felbit murben ju bem allgemeinen erziehlichen Werte berangezogen. Gine Ert Republit wurde unter ihnen errichtet. Dieje Ginrichtung wird von Manta felbft alfo gefchilbert: "Bon Beit gu Beit bilben alle unfere Ballinge eine Bahlversammlung jur feierlichen Bahl ber Obrigfeit-Diejenigen, welche biober ein Umt befleibet, halten bei folden Unlaffen Abbanfungereben, die meiftene die Bflichten ber obrigfeitlichen Berfonen mb ber Untergebenen, ber Tugenben und Lafter ber Jugend und bann ud andere nütliche Wahrheiten jum Thema haben. Rach biefen Reben, bie abwechselnd in ben vier Sauptiprachen, welche hier gelehrt werben, verfaßt fein muffen, wird von unfern Boglingen felbit burch Stimmenmehrheit die neue Obrigfeit gewählt. Bei biefem Unlaffe wird bann jugleich ebenfalls burch Stimmenmehrheit ber Rang ber Boglinge beftimmt, nach welchem fie bei Tijde, in ber Rirche und bei allen öffentlichen Unluffen fiten ober geben. Rur Tugend und Berdunfte find die Bedingungen jur Erhöhung, wie ihr Wegentheil jur Emiebrigung. Darum gefchieht es nicht felten, baf bie Bornehmeren, Reideren und Größeren, wenn fie fich nicht gut aufgeführt haben, einen niedern Rang einnehmen, mahrend die Geringeren, aber dabei die Tugendhofteften, Die erften Blate erhalten. Denn Die Bahlen und Rangbefimmungen geichehen, wenn auch junächft von ben Böglingen felbit, boch in unferer Wegenwart, bamit fie gewöhnt werden fonnen, ihre Stimmen unparteiff und gerecht abzugeben. Ueberdies behalten wir uns bas Recht vor, diejerigen, welchen Unrecht geschehen fein möchte, nach vollbrachter Bahl felbit zu erhöhen ober zu erniedrigen, indem wir bei einem folden Unfaffe bie Bengniffe aller unferer Mitarbeiter über die Boglinge öffentlich aufnehmen und nach beren Inhalt die Wahlen und Rangordnungen bestätigen ober abandern. - Die obrigfeitlichen Beamten find: der Conful, Brator, Cenfor, Aedilis plebejns, Tribunus plebis, Umestor, Beriba ober Cancellarius nebit brei Genatoren ober Affefforen. Der Cenfor hat die Bflicht, auf die Aufführung der Boglinge Acht gu athen und alle Sonnabende bei ber Brufung ber Sitten unter Be-Arundung feines Urtheils bie brei tugendhafteften und die brei ftrafbarften unter ben Böglingen öffentlich ju nennen. Der Aedilis plebejus Dacht, bag fein unanftandiges Gefprach geführt, fein Fluchen und Schworen, Doch fouftige unreine Reben gehört werben. Das Amt bes Bratore legt ihm bie Bflicht auf, ju machen, bag fein Bant, noch Streit, noch Beleibigungen vorfallen. Der Quaftor hat die Uebertreter der Befete, die ihm von den gehrern ober von obrigfeitlichen Berfonen angezeigt

werben, aufzuzeichnen. Auch fann jeber Bogling, ber fich von einem andern beleidigt glaubt, feinen Beleidiger von dem Brator auffchreiben laffen. Ber auf biefe Beife aufgeschrieben ift, von bem heift es, bag er einen Brogen habe. Um Connabend werden nun ein paar Stunden ber Unterfuchung diefer Progeffe gewidmet. Die gange Republit fitt babei in einem Salbfreife, Die obrigfeitlichen Berjonen an einem befonderen Tifche nabe an bemienigen, an bem bie Lehrer fiten. Best legt une ber Quafter bie vorliegenden Brogeffe ichriftlich por, von welchen wir, um Beit zu ersparen, die meiften felbit enticheiben und nur vier ober fünf ber wichtigften aufzeichnen und fie por bas Gericht ber Republit verweifen. Best läft ber Quafter biefe Aufgezeichneten vorladen und tragt bann feine Unflage nach ben Regeln eines orbentlichen gerichtlichen Berfahrens por. Der Angeflagte vertheidigt fich nun entweder felbft oder läßt fich burch einen Abvofaten aus ber Bahl feiner Boglinge vertheibigen. Sieranf prift ber Conful die eingelegten Beweismittel, verhort die Beugen und legt Stillichweigen auf. Rachdem hierauf die Barteien abgetreten, legt er ben Streitfall, wie er nach ben vorgebrachten Beweismitteln und ben Musfagen ber Zengen fich barftellt, bem Berichte gur Enticheibung vor. Wenn nun jeder feine Stimme abgegeben, formulirt ber Conful nach Ausweis ber Stimmenmehrheit das Urtheil, welches fodann vom Rangfer in bas Protocoll eingetragen wird. Durch bicie Einrichtung erzielen wir manchen wichtigen Bortbeil. Bunachft fann in Folge berfelben fein fichler ber Schüler verborgen und ungeahndet bleiben. Cobann find bieje burchgreifenden Brufungen, die jeden Counabend vorgenommen werben, für die Boglinge ein fraftiger Sporn, Musichweifungen zu vermeiben und fich eines untabelhaften Bandels gu befleißigen. Dabei üben fich die Boglinge im freien öffentlichen Bortrage und die Richter, welche vorzugeweise aus der Bahl berer genommen werben, welche Naturrecht bei uns hören, gewinnen baburch einen Begriff von einem ordentlichen gerichtlichen Berfahren. Es ift fehr ergöulich gu feben, wie diefe Anaben und Junglinge ohne Angeben ber Berfonen mit unparteiifcher Gerechtigkeit richten. - Wehlt ein obrigkeitlicher Beamter, fo gehört er por bas Bolf, welches ihn burch feche bagu gemahlte Richter unter unferm Prafidio richten lagt. Der Tribunus plebis ift die wichtigfte obrigfeitliche Berfon, ba ihm obliegt, über bie Gicherheit und Bohlfahrt des Bolfes ju machen, den obrigfeitlichen Berhandlungen beizuwohnen. Wenn er auch babei feine Stimme hat, fo fann doch fein Beichluß Gültigfeit erlangen, wenn er fich bemfelben wiberfest. Der Grund, warum wir unfere Republif nach bem Borbitbe ber romifchen eingerichtet haben, ift ber, bamit unfere Boglinge die romifche Gefchichte

w bie lateinifden Schriftsteller richtiger und leichter verfteben, indem w biefes Schattenbild bes romifden Bolfes fennen."

Großes Gewicht legte Blanta auf phyfifche Ergiebung. Er ordnet ei Spagieraangen Bewegungefviele an; er beobachtet feine Rogfinge mibrend biefer Spiele und entbecht auf biefem Wege am ichnellften und iderften bie Gigenthamlichfeiten ihrer Charafteranlage; er weiß überall mter feiner Schaar Beben und Frohlichfeit gu verbreiten. Huf Spagierbingen und Albenreifen macht er fie auf die Raturgegenftande und Naturericheinungen aufmerfiam und fucht fo ihren Bern- und Forichertrieb marregen. And bie torperliche Arbeit fucht er zu erziehlichen Zwecken zu verwerthen, lant in Debenftunden brechfeln, Bapparbeiten aufertigen, Glas idleifen, Unleitung gum Bflangen, gum Bropfen ber Baume ertheilen, ichft Barometer, Thermometer und andere phyfitalifche und mathematifche Inftrumente unter feiner Leitung anfertigen. Er felbft wird babei ber erfte Erfinder und Berfertiger ber "Scheiben-Electrifirmafchine" und erwirbt ich dadurch ein dauerndes Berdienft um die Phyfit. Sogar eine Borrichtung, vermoge welcher Schiffe, Floffe und Bagen burch bie Gewalt ber Bafferbampfe (nach Saverie und Bavin) follten bewegt merben tonnen, erfindet er und legt feine Erfindung dem Ronige von Franfreich por, mobel er erfährt, bag ihm ichon ein anderer zuvorgefommen, bennoch aber von bem Minister Choifeul eine Belobung in den fcmeichelhaftesten Ausbruden und ein nicht unbedeutendes Geldgeschenf erhalt. Rurg por einem Tobe beichlog er noch, eine Sternwarte zu errichten, welcher Gebante nicht mehr zur Ausführung fam.

Nachbem ber eble Dann, beffen hervorftechende Eigenschaften Duterfeit, Bergensgute und Reinheit bes Ginnes, Gerabheit und Ehrlichteit bes Charaftere maren, noch alterlei gewichtige Borichlage für bie Debung des allgemeinen Bolfewohls gemacht und fich eine große Liebe und Anhänglichfeit vornehmlich unter feinen gandeleuten erworben hatte, wurde er in der Bluthe feines Alters in feinem funfundvierzigften Jahr h folge eines Beberleidens plotlich burch ben Tob hinweggerafft. Die Anftalt verfor damit ihre eigentliche Stute und ging gu Grunde, ale fie nach bem Mufter ber Bafedowichen Anftalt in Deffau in ein Philan-Ihropin umgewandelt und der befannte leichtfinnige und absonderlich Garl Friedrich Bahrdt mit ihrer Leitung betraut murbe. Gin Bögling Des Ceminare von Salbenftein grundete nach dem bort empfangenen Borbithe eine Auftalt in Reichenau, an ber Bichoffe und Louis Philipp, der nachmalige König der Frangofen eine Zeit lang gewirft haben; auch wurde auf Anregung Planta'ider Schuler Die Cantonsichule in Chur auf Claate Toften in's Leben gerufen und anfange ebenfalle " Geminar" genannt.

Bir feben die 3been, welche die padagogifche Reugeit beherrichen, in Blanta beraufdammern. Er fucht ben gangen Menichen burch feine Erziehungeweise zu faffen und zu bilden. Bunachft das Gemuth durch die Entfaltung und Pflege ber Religiöfitat. Er will fein Grubeln, untericheibet aber bennoch praftisch Confession und Religion, fucht ben Religionsunterricht für das Leben und die Entwicklung feiner Böglinge unmittelbar ergiebig zu machen und fieht in ber Erweckung thatiger Rachstenliebe bee Gefetes Erfüllung. Er behandelt ben Lehrstoff nicht blos ale Zwed, fondern auch ale Mittel, fucht im Sprachunterrichte von der fprachlichen Ericheinung zu dem fprachlichen Gefete vorzuschreiten. läft fich bie intellectuelle Ausbildung feiner Zöglinge porguglich angelegen fein und legt dabei ben Accent auf bas Ronnen, erfennend, bag .. Repetitio mater studiorum" ift. Noch aber ift ihm nicht aufgegangen. wie und wodurch alle Erfenntnig zu Stande fonunt, und bas Brincip bee rationellen methodischen Unterrichte ift noch nicht gefunden. Er fucht die forperlichen Rrafte zu entwickeln; aber es fehlt alle Begiehung auf bie Structur und Art ber menichlichen Banfis, alle Suftematif. Much die Berbeigiehung forperlicher Arbeit als Unterrichtsmittel wird nicht bietirt burch bie Rudficht auf die Ratur bes Menschen, sondern erscheint ale ein Meugerliches, ale geboten burch die Nothwendigfeit, die Boglinge in ben Freiftunden bei ichlechtem Better gwedmäßig gu beichäftigen, und ale Refultat phyfifalifder Studien und Liebhabereien bes mathematifch und naturwiffenichaftlich gebildeten Mannes. Geine gange Erziehungsweise will er birect fruchtbar machen für bas Leben, bas ihn umgiebt, aber er vergift, daß biejes Beftreben bie Nachbilbung ber Lebens- und Staateformen immitten bes erziehlichen Rreifes burchaus nicht erforberlich macht, ja, daß eine berartige Nachbilbung immer auf eine zeitraubende. nicht allein nutflofe, fondern für die Gemuthes und Charafterbildung vielfach gefährliche Spielerei binaustaufen muß und in ber Bertennung ber Rindesnatur und ihrer mahren Bedürfniffe ihren Grund hat. Birtlich allfeitig ausgebilbete Menfchen find auch im Leben immer brauchbar, paffen binein in hochentwickelte und mangelhafte Staatsformen - in jene ale Saulen fur bie Erhaltung und Befestigung bee Baues, - in bieje als "Berichworene fur die Berbeiführung einer beffern Butunft." Und die Rückfichtenahme auf die unmittelbaren Bedürfniffe des Lebens tann nur Raum gewinnen in ber Muswahl bes Lernstoffes und ber Festftellung feiner Quantitat.

Noch also war die Menschennatur selbst in ihren gleichförmigen Elementen nicht Gegenstand der padagogischen Theorie, in der besondern Wifchung diefer Elemente nicht Gegenstand der padagogischen Pragis

werben. Ge war einem Genius vorbehalten, ber Erziehungswiffenschaft mb der Erziehungstunft einen folden Mittelpunft zu verschaffen, und bier Mann war

Johann Beinrich Deftaloggi.

Mm 12. Januar 1746 mard er, der Cobn eines Argtes, ju Burich Der Bater ftarb, ale ber Cohn feche Jahre alt mar. Beim Orrannaben feines Todes beichwor er noch ein treues Dienstmädchen: Babeli, um Gottes und Aller Erbarmen willen, verlag meine Frau Wenn ich geftorben bin, jo ift fie verloren, und meine Rinder bumen in fremde barte Sande." Babeli verfprach bem Sterbenben the Unterftugung der Familie, und ihr "hoher, einfacher, frommer Maube", wie ber Mutter ftiller, forglicher und herzlicher Ginn maren die erften Grieber bes Anaben, ber fich tief in die enge Belt ber mutterliden Bohnftube hineinlebte, und ben poetifchen Ginn, die traumerifche Wemuthefulle, Die ahnungereiche Anschauung, womit er fpater Leben und Menichen um- und erfaßte, hier in ihren Grundlinien unauslöfchlich feinem weichen Beifte einpragte. Auf bes Grogvatere Pfarrwohnung werden baneben die erften Reime eingepflangt, Die in fpateren Jahren unter Dornen und Roth ju reifen bestimmt waren; die Liebe gum niederen Boll, ber Ginn für die mahren Bedürfniffe desfelben und der Trieb für Berbefferung ber Bolfsbildung. Alles bas jedoch, mas ben Rnaben gum Danne heraufbilden fonnte, fehlte in Beftaloggi's Umgebung, fo bag er fich im Umgange mit feines Gleichen ungewandt und unbeholfen zeigte, and in ber Schule, voll von Gedantenlofigfeit, Berftreutheit und Unvorfichtigleit, ungleiche Fortidritte madte, und barum von bem Schulmeifter Die Brophezeihung auf ben Beg befam, daß nie etwas Rechtes aus ihm werden würde: - in Bahrheit, Die erften Grundriffe von jener Unbebolfenheit in praftifchen Dingen, die oft der Grund murben, daß Beftalogi's große Unternehmungen icheiterten. - "Das wirkliche Menichenleben war mir - fagt er von fich felbit - beinahe fo fremd, ale wenn ich nicht in der Welt lebte. In allen Knabenspielen war ich der ungewandeste und unbehülflichfte unter allen meinen Mitfchulern, und wollte dabei Doch auf eine gewiffe Beife mehr fein, ale bie andern. Das veranlagte, bag einige von ihnen gar oft ihr Gespott mit mir trieben. Die meiften liebten aber boch meine Butmuthigfeit und Dienftgefälligfeit." "In ber Schule war einer ber beften Schuler, beging ich boch mit einer unbegreiflichen Bedantenlofigfeit Gehler, beren fich auch feiner ber ichlechteften unter ihnen ichnibig machte. Indem ich bas Wefen der Unterrichtsfächer meiftens lebendig und richtig ergriff, war ich für bie Formen, in denen es ericbien, vielfeitig gleichgultig und gebantenlos. Bahrend ich in

einigen Theilen eines bestimmten Unterrichtsfaches binter meinen Deitichulern weit guruchtand, übertraf ich fie in anderen in einem feltenen Wrade, Infonderheit war mir das gefühlvolle Ergriffenwerben von ben Erfenntnifgegenständen immer wichtiger, ale bas praftifche Ginuben ber Mittel ihrer Ausübung." - Auf ber öffentlichen Schule in Burich machten fobann Bobmer, Steinbrüchel und Breitinger einen tiefen Gindrud auf das garte und empfängliche Gemuth Beftaloggi's. Aber auch hier mar die Bildung ohne genugiame und folide Ausbildung ber praftifden Rrafte, Die gur "Unabhangigfeit, Gelbftanbigfeit, Bobithatigfeit, Mufopferungefraft und Baterlandeliebe" - ben "Lofungemorten ber öffentlichen Bilbung" batten führen fonnen. "Dan lehrte une traumerifch in wortlicher Erfenntnig ber Babrheit Gelbftanbigfeit fuchen. ohne une bas Bedürfnik lebendig fühlen ju machen , mas jur Sicherftellung fomobl unferer inneren, ale unferer außeren, hauslichen und burgerlichen Gelbständigfeit wesentlich nothwendig gewesen mare. Der Beift bes Unterrichts, ben wir genoffen, lenfte une mit vieler Lebendigfeit und reigvoller Darftellung babin, die außern Mittel bes Reichthums, ber Ehre und bes Unfebens einseitig und überlegt gering gu ichaten und beinahe zu verachten. Das ging foweit, daß wir uns in den Rnabenichuhen einbilbeten, burch bie oberflächlichen Schulfenutniffe vom romifchen und griechischen Burgerleben fich folid fur das fleine Burgerleben in einem ber ichmeigerischen Cantone vorzüglich aut porbereiten zu tommen." - Bon ber Theologie, beren Studium Beftaloggi begann, mandte er fich balb, nachbem er in feiner erften Predigt mehrmals nicht weiter gefonnt, porguglich nachbem Rouffeau'fder Ginflug bas traumerifche Streben nach einem größern, fegensreichen Birfungefreife für bas Bolf in ihm erhöht hatte, jur Jurisprudeng, weil er in derfelben eine Laufbahn fab, in welcher er am erfolgreichften für bie Bebung ber burgerlichen Buftanbe feiner Baterftadt, fogar feines Baterlandes, wirfen fonne. Bluntidli. fein Freund, der ihm tren jur Geite geftanden hatte, mahnte ben Traumer und Phantaften auf dem Todtenbette nicht ohne Urfache und ahnungsvoll jugleich: "Birf bich in feine Laufbahn, die bir bei beiner Butmuthigfeit und bei beinem Butrauen gefährlich werben fonnte. Suche eine ruhige, ftille Laufbahn, und lag dich, ohne einen Mann mit ruhiger Menichen- und Sachtenntnig an beiner Geite zu haben, auf feine Art in ein weitführendes Unternehmen ein." - In Folge angeftrengter Studien fo gefährlich erfranft, bag ibm bie Mergte einen langeren ruhigen Infenthalt auf bem Lande als einziges Mittel zur Erholung anriethen, Bugleich von Rouffeau'ichen 3been getrieben (- "Go wie fein Emil

bien, war mein im hochsten Grabe unprattischer Traumfinn von diesem

denjo im höchsten Grad unprattischem Traumbuch enthusiastisch ergriffen. 36 verglich die Erziehung, die ich im Wintel meiner mütterlichen Wohnfube und auch in ber Schulftube, bie ich befuchte, genog, mit bem, mas Rouffeau für die Erziehung feines Emil aussprach und forberte. handerziehung, sowie die öffentliche Erziehung aller Welt und aller Stande erichien mir unbedingt als eine verfruppelte Geftalt, die in Mouffeau's hoben 3deen ein allgemeines Seilmittel gegen die Erbarmlichfeit hred wirklichen Zustandes finden fonne und zu suchen habe" -) warf n fobann alle Bucher meg, verbrannte feine Manufcripte, und begab id ju einem mutterlichen Bermandten, Dr. Sote in Richtersichmpl. mb von ba ju Tichiffeli nach Rirchberg im Ranton Bern, um bei diefem weitberühmten Vandwirthe bie Blane jur Sebung bes Landwolfes, mofür im Berg erglühte, weiter gu verfolgen. Gin gunbenber Funte mar breingefahren in diefes Berg von ftaunenswerther Tiefe und Fulle und tregte hier einen Thatendurft und Thatendrang aufopferungsfähiger fiebe, wie ihn die Welt felten gefeben hat. Zeigt bas ungewöhnliche menichliche Gemuth zwei entgegengefette Strebungen, wie der Magnet: auf ber einen Geite ein Berlangen, das eigene Bohl ju forbern, auf ber andern Seite den Trieb jur Singabe an die Andern und an bas Sange, fo lag bei ihm ber Schwerpuntt entschieden auf ber zweiten Beite. Die Allgewalt der Liebe mar das Bestimmende in feinem Leben, die Mutter feiner 3been und Beftrebungen und alfo auch ber gesammten Erichungsweise ber Reugeit. Rach feinem eigenen Geftandniß ging er ans Bern mit vielen einzelnen großen und wichtigen Un= und Aussichten uber ben Sandban ale ein eben fo großer landwirthichaftlicher Träumer int, wie er mit vielen einzelnen großen und richtigen burgerlichen Lenntniffen, Uns und Ausfichten ale ein burgerlicher Traumer gefommen mar. Er taufte fofort ein bei bem Dorfe Birr gelegenes, 100 Morgen baltenbes Saibeland, um eine Krapp-Pflanzung barauf anzulegen, ließ In bafelbit ein Saus bauen, gab der Befitung den Ramen "Renhof", berheirathete fich 1767 mit Unna Schultheß, und verband, trothem daß bas Monomifche Unternehmen ganglich fehl fchlug, 1775 mit feiner Pflangung me Armenanftalt, in die ihm von Burich, Bern und Bafel arme Rinder eididt wurben, fo bag er balb 50 Böglinge hatte, bie im Commer mit elbarbeit, im Binter mit Spinnen und anderen Sandarbeiten behaftigt wurden. Beim Unterricht, ben fie bei ben Sandarbeiten erhielten, urde befonderes Gewicht auf Redenbungen gelegt. — Doch auch diefes mernehmen miggludte balb. Die Rinder, meift Bettelfinder, waren riartelt und machten bie maglojeften Ansprüche, ober entliefen, fobald neue Rleider erhalten hatten. Beftaloggi wollte ausharren. Er wollte "lieber den letzten Biffen mit seinen Kindern theilen", als Anstalt aufgeben. Er sebte, "wie ein Bettler lebt, um Bettler zu sehr wie Menschen leben." Endlich mußte bennoch die Anstalt aufge werden, weil es ihr an Geld, Brot, Holz und allem Nothwendi sehlte. "Ich war jetzt arm — sagt Pestalozzi. Es ist der Weltste und es ging mir, wie es jedem, der durch seine Fehler arm wird, gein solcher Mensch versiert mit seinem Gelde gemeiniglich den Glau und das Zutrauen zu dem, was er wirklich ist und wirklich kann. A Glaube an die Kräfte, die ich für meine Zwecke wirklich hatte, ging setzt dem Glauben an diesenigen versoren, die ich mir, in meinem Seld betrug irrend, anmaßte, aber wirklich nicht hatte." Aber auch se Freunde sahen ihn als einen versornen Mann an. "Sie siebten mich 1 noch hoffnungslos. Im ganzen Umfang meiner Umgebungen ward de Wort allgemein ausgesprochen, es sei mir nicht mehr zu helsen."

Mit bem Bettelftabe in ber Sand, ben ihm feine aufopfernbe Bie gegeben, verlaffen von feinen Freunden, verhöhnt von feinen Reinde blieb bem munberbaren Manne allein noch ber Glaube, bag bie natt gemäße Entwicklung ber mannigfaltigen Unlagen ber Geele allmabl eine Groke und Rraft geben tonne, mit ber fie fich felbit über ungbanderlichen Uebel emporzuheben vermag. Und aus diefem Glaub brach bann ber enticheibenbe Entichlug hervor: "3ch will Schulmeift werben!" Go fpricht er noch fpater von diefer That: "Benn es bi jo allgemein und allewege für unbrauchbar erflärten, icon längit gu armen Müdling verfunfenen Mann nicht endlich noch gelungen wa Schulmeifter werben ju tonnen, fo mare meine Theorie über bie B funtenheit bes Bolfes, wie die Gluth eines brennenden Bebirgs. nicht jum Ausbruch ju gelangen vermag, in meinen eigenen Gingemeit wieder erlofchen, und ich mare wie ein traumender Thor, über ben fe milberndes Urtheil ftatt hat, von ben Buten nur miffannt, von b Bofen nur verachtet, in's Grab gefunten, und mein einziges Berbien mein Bille, mein unaufhaltfamer, nie gehemmter Bille für bas 5 bes Bolfes, die Unftrengungen meiner Tage, die Aufopferung mein Lebens und ber Mord meiner felbft mare heute bem Befpott ber But preisgegeben, ohne daß ich einen Freund hatte, ber es magen burf meinem verhöhnten Schatten Gerechtigfeit miderfahren ju laffen. mare verzweifelnd über bas Elend bes Bolfes ins Grab gefunfen, m hatte in diefem Berfinten einzig mir felbft nur noch die tranrige Rra erhalten, mich wegen meines Schickfals anflagen zu muffen. 3ch bat bas Biel meines Lebens felber vernichtet. 3ch verfehlte es fieben m fiebenmal. Es ift Gott, ber es mir wiebergegeben. 3a, Berr! id bi nicht werth der Barmherzigkeit und Treue, die du mir erwiesen. Du, du allein haft dich des zertretenen Wurmes noch erbarmt; du allein haft das zerknickte Rohr nicht zerbrochen; du allein haft den glimmenden Docht nicht ausgelöscht, und dein Angesicht nicht bis an meinen Tod von dem Opfer weggewandt, das ich von Kindesbeinen an den Berstoffenen im Lande habe bringen wollen.

In ben buntelften Tagen ber Roth, wo Beftaloggi von feinen meunden - eine Zeit lang felbit von Lavater - verläugnet marb. w er in ber gerrütteten Ginbilbungefraft und bem mifgeftimmten Bergen idbit ju feinem treuen Beibe außern fonnte, baf nichts baran gelegen fa, wenn er untergebe: ba tonnte ibn nur eben biefes Beib mit ber aufopfernden Treue und mit ihrem mahnenden Worte aufhelfen: "D Petaloggi, wenn ber Denich einmal babin tommt, bas Wort ber Bermeiflung auszufprechen, fo helf' ihm bann Gott; er fann fich felbft nicht mehr belfen:" - ba reichte ihm Gin Mann noch ben Rettungsbalten, der ben Schiffbruchigen oben hielt: ber eble Ifelin. Auf ber Reife m diefem Manne nahm er, ohne Geld in ber Taiche, beim Anblick eines Bettlere im elendeften Buftande bie filbernen Schnallen von feinen faubigen Schuhen und gab fie bem Jammerbilbe, band fich bie Schuhe mit Stroh gufammen und tam fo in Ifelin's Saus, um bafelbft auspruben, weil hier fein Bert nicht nach bem außeren Erfolge, fondern nach des Ringenden Arbeit und Muth, nach der Anspannung feiner Artific und nach ber leberwindung feiner felbft beurtheilt mard. Ifelin tat laut für Beftaloggi auf und zeigte ben ichnoben Tablern, die Beftaloggi's Bert verdammten, bag muthvolle Unftrengung, welche aus gefunden Brundfagen hervorgegangen und in Gott, d. h. in der Liebe gethan ift, wenn fie nicht fogleich jum Biele fuhre, boch nie fur immer verloren fan tonne. Und fo tonnte benn Beftaloggi, ale Ifelin 1782 ftarb, ihm m's Grab nachrufen: Du lehrteft mich, mein Ifelin, auch im Burudtreen gewinnen, mas gewiß eine größere Gabe ift, als im Borichreiten mbern! Du fehrteft mich, unter Ruinen, unter benen ich blos weinte, noch Schäten nachgraben, die mich jett erquiden und troften! Du lebrteft mich meinem Butrauen zu ben Menschen Grengen feten! korteft mich, bag ber Menich in fleinen Rreifen fich bilben und als Danepater vervollfommnen foll, ehe er weiter ichreite und für die Welt mehreres ju thun auch nur wunfchen burfe. 3m Rreife ber Deinigen lernte ich bie Beisheit bes Lebens, die feine Borte mich lehrten! Ber bid bier fah und nicht fühlte, daß Beib und Rind ben Menfchen am vorzuglichften ju mahrer, beglüdenber Beisheit emporheben, ber mirb wit weife und gludlich werben! Und nach langen ausgeharrten verzweiflungsvollen Jahren erschienen mir endlich die Stunden ber Ruhe. Da fand mein Weib wieder ihren Mann und mein Kind wieder seinen Bater, und ich war gerettet! —

Die außere, forgenichwere Zeit hatte zugleich eine große, inhaltsichwere Frucht gezeitigt. Diefe Frucht offenbarte fich in ben 1780 berausgegebenen aphoriftifden "Abendftunden eines Ginfiedlere", - bem Brogramm und bem Schlüffel von Beftaloggi's pabagogifchem Birten - Goldforner in filbernen Schalen. "Der Menich, jo wie er auf bem Throne und im Schatten des Laubbaches fich gleich ift, ber Menich in feinem Befen, was ift er? Barum fagen's die Beifen uns nicht? Warum nehmen's die erhabenen Geifter nicht mahr, was ihr Geichlecht fei? Braucht auch ein Bauer feinen Ochfen und fernt ihn nicht fennen? Forichet ein Sirt nicht nach ber Ratur feiner Schafe? Barum forichet ber Dienich nicht nach ben Beburfniffen feiner Ratur. daß er barauf baue ben Genuß und ben Segen feines Lebens? Barum fucht er nicht Bahrheit, die ihn in feinem Innerften befriedigt, die feine Rrafte entwickelt, feine Tage erheitert und feine Jahre befeligt?" -"Befriedigung unferes Befens in feinem Innerften, reine Rraft unferer Ratur, der Segen unferes Dafeine, bu bift fein Traum. Dich ju fuchen und nach bir ju forichen ift Biel und Beftimmung ber Menichheit." "Alle reinen Segensfrafte ber Menfcheit find nicht Gaben ber Runft und bes Bufalle. 3m Innern ber Ratur aller Menfchen liegen fie mit ihren Grundlagen. Ihre Ausbildung ift allgemeines Bedürfnig ber Menfcheit." "Standpuntt bee Lebens, Individualbeftimmung bes Menichen, du bift bas Buch ber Ratur. In bir liegt bie Rraft und Die Ordnung biefer weifen Gubrerin; und jebe Schulbilbung, Die nicht auf Grundlage der Menschenbildung gebaut ift, führt irre." "Alle Menfchheit ift in ihrem Wefen gleich, und hat gu ihrer Befriedigung nur eine Bahn. Darum wird die Bahrheit, die rein aus bem Innerften unferes Befens geschöpft ift, allgemeine Menschenwahrheit fein, fie wird Bereinigungewahrheit gwifchen ben Streitenden, die bei Taufenden ob ihrer Sulle fich ganten merben. Denich bu felbit, bas innere Gefühl beiner Rrafte ift der Borwurf der bilbenben Ratur. Allgemeine Emporbildung Diefer innern Rrafte ber Menichennatur gu reiner Menfchenweisheit ift allgemeiner 3med ber Bilbung auch ber niedrigften Menichen. Uebung, Unwendung und Gebrauch feiner Rraft und feiner Beisheit in ben befonderen Lagen und Umftanden ber Menschheit ift Berufe- und Standesbilbung. Dieje muß immer bem allgemeinen Zweck ber Menichenbilbung untergeordnet fein. Ber nicht Menich ift, in feinen innern Rraften aus-

gebildeter Menich ift, bem fehlt bie Grundlage gur Bilbung feiner naberen Bestimmung und feiner befonderen Tage, die feine aufere Sabe entichuldigt." "Die Ratur enthüllet alle Rrafte ber Menichheit burch Uebung, und ihr Wachsthum grundet fich auf Gebrauch. Ordnung ber Natur in ber Bilbung ber Menfchheit ift bie Rraft ber Umvendung und Ausübung feiner Erfenntniffe, feiner Baben und feiner Unlagen." "Menich, Bater beiner Rinder, brange bie Rraft ihres Geiftes nicht in ferne Beiten, che er burch nabe lebung Starte erlangt hat, und farchte dich por Sarte und Unftrengung. Wenn die Menichen bem Gange biefer Ordnung voreilen, fo verftoren fie in fich felbit ihre innere Praft, und lofen die Rube und bas Gleichgewicht ihres Befens in ihrem Innerften auf. Gie thun bicfes, wenn fie cher, ale fie burch bie Realfenninif mirflicher Gegenstände ihren Geift jur Bahrheit und 2Beisheit lentfam gebilbet haben, fich in bas taufenbfache Gewirr von Wortlebren und Meinungen hineinwagen, und Schall und Rebe und Borte auftatt Bahrheit aus Realgegenftanben gur Grundlage ihrer Beiftesrichtung und gur erften Bilbung ihrer Rrafte machen. Die fünftliche Bahn ber Schule, Die allenthalben die Ordnung ber Worte der freien martenben langfamen Ratur vordrängt, bildet ben Menfchen gum fünftlichen Schimmer, ber ben Mangel innerer Naturfraft bebectt, und Zeiten wie unfer Jahrhundert befriedigt." "Auch erzwungene und fteife Ordnungsfolge ift nicht in ber Lehrart ber Ratur. Die Rraft ber Ratur, obwohl fie unwiderfprechlich hinführt jur Bahrheit, hat feine Steifigfeit in ihrer Ruhrung; alle Gegenftanbe ber Ratur mallen in erquidenber Freiheit, nirgende ift ein Schatten einer gubringlichen Ordnungefolge. Der Menich verliert bas Gleichgewicht feiner Starfe, Die Rraft ber Beisheit, wie fein Beift für einen Gegenftand ju einseitig und gu gemaltiam hingeleuft ift. Darum ift die Lehrart ber Ratur nicht gemaltiam. Aber in ihrer Bilbung ift Weftigfeit, und in ihrer Ordnung hanshälterifche Benanheit." "Bilbung ber Menfchen gur Bahrheit, bu Bift Bilbung ihres Befens und ihrer Natur gu beruhigender Beisheit. Reiner Bahrheitofinn bilbet fich in engen Rreifen, und reine Menfchenweisheit ruhet auf bem feften Grunde der Reuntnig feiner nabeften Berbaltniffe und ber ausgebilbeten Behandlungefähigfeit feiner naheften Ingelegenheiten. Diefe Menfchenweisheit, Die fich burch die Bedurfniffe unferer Lagen enthullet, ftarft und bilbet unfere Birfungefraft und bie Weifteerichtung, die fie bervorbringt, ift einfach und feft binfebend, fie ift pon ber gangen Rraft ber in ihren Reglverbindungen feftftehenden Raturlagen ber Gegenftanbe gebildet, und baher ju jeber Geite ber Bahrheit lentfam. Rraft und Gefühl und fichere Amwendung ift ihr Ausbrud." "Alle Menschenweisheit beruht auf der Rraft eines auten. ber Bahrheit folgfamen Bergens und aller Menichenfegen auf Diefem Sinne ber Ginfalt und Unichulb. Der Menich muß ju innerer Rube gebildet werden. Genugfamfeit mit feiner Lage, und mit ihm erreichbaren Benieftungen, Dulbung, Achtung und Glauben an Die Liebe bes Batere bei jeder hemmung, bas ift Bilbung gur Menfchenweisheit." "Baterhaus ift die Quelle aller reinen Raturbilbung ber Menichheit. Baterhaus, bu Schule ber Sitten und bee Staats. Aber auch bein Saus, Menfch, und fein weifefter Benuf beruhigt dich nicht immer. Gott, ale Bater beines Saufes, ale Quell beines Segens - Gott ale bein Bater: in biefem Glauben findeft bu Rube und Rraft und Weisheit, Die teine Gewalt, tein Grab in bir ericulttert. Der Glaube an Gott ift pertrauender Rinderfinn ber Menichheit gegen den Baterfinn ber Menichheit. Der Glaube an Gott ift die Quelle ber Ruhe bee gebene bie Rube bes Lebens ift bie Quelle innerer Ordnung - bie innere Ordnung die Quelle ber unverwirrten Unwendung unferer Rrafte; die Ordnung in ber Anwendung unferer Rrafte wird wiederum Quelle ihred Bachethume und ihrer Bilbung jur Beisheit, - Beisheit ift Quell alles Menfchenfegens. Go ift ber Glaube an Gott bie Quelle aller Beisheit und alles Gegens, und Bahn ber Ratur jur reinen Bilbung ber Menichheit. Glaube an Gott, bu bift ber Menichheit in ihrem Wefen eingegraben, wie ber Ginn bom Guten und Bofen, wie bas unauslöschliche Gefühl von Recht und Unrecht, fo unwandelbar feft liegft bu ale Grundlage ber Menichenbilbung im Innern unferer Ratur." "3d bane alle Freiheit auf Berechtigfeit. Go wie alle Berechtigfeit auf Liebe ruhet, fo ruhet auch Freiheit barauf. Reiner Rinderfinn ift bie mahre Quelle ber Freiheit, Die auf Gerechtigkeit rubet; und die Quelle ber Gerechtigteit und alles Beltfegens, die Quelle ber Licbe und bes Bruberfinne ber Menichheit, Diefe beruht auf bem großen Gedanten ber Religion, bag wir Rinder Gottes find, und bag ber Glaube an biefe Bahrheit der fichere Grund alles Beltfegens fei."

Das — bie ersten großartigen Risse bes kühnen Baues, ben Pestalozzi entwarf, und für bessen Ausführung er sein Leben opferte. Familienerziehung, Liebe, als die Sonne des Hauses, als die unerläßliche Bedingung alles erziehlichen Ersolgs, Realkenntnisse und ausgebildete Tüchtigkeit im Leben, nicht leerer Wortkram ohne sachliche Einsicht, reiner kindersinn und dann der Glanbe an Gott als das allburchdringende Ferment des Menschenlebens, als A und O auch in der Erziehung: das sind die Grundlinien, nach denen der geniale Baumeister sein christlich-humanistisches Gebäude der Menschenerziehung aufführt.

Gin 3abr nach Ericheinen ber "Abenbitunben", im 3ahre 1781, trot Beftalogi auf Anregung Sufli's mit einem Berfe por bas beutiche Bolt, bas poll tiefen Gefühle und edler Begeifterung fur Menichenwohl" pon ben Gebilbeten ber Nation gerechte Burdigung erhielt, einen Trimmphang burch Europa machte und jur Folge hatte, baf felbft in Danemarf nach bem Borgange ber Grafin Schimmelmann von mehreren Abeligen Ginrichtungen fur eine beffere Boltergiehung nach Beftaloggi's Been getroffen murben. Die öfonomifche Befellichaft in Bern fanbte fur bae Bert an Beftaloggi ein Dantichreiben mit ber großen golbenen Medaille: Rart von Bonftetten Ind Beftaloggi auf feine Gater in ber welfchen Schweig ein. Der öfterreichifche Finangminifter, Graf Binfenborf, machte Beftaloggi Anerbietungen, in feiner Rabe ju verweilen. Der Grofherzog von Toscana wollte ihm eine Anftellung verleihen, was allein baburch vereitelt warb, daß biefer ben beutichen Raiferthron beftieg. Rienhard und Gertrud. Gin Buch für bas Bolt." Das mar bas Bert, das fo große Epoche machte, von Beftaloggi in wenigen Bochen geschaffen, ,ohne bag ich eigentlich wußte, wie ich bagu gefommen" - fagt er. "Ich fühlte feinen Werth, aber boch nur wie ein Denich, ber im Schlafe ben Werth eines Gludes fühlt." Der 3med bes Budges mar - wie Beftaloggi in ber Borrebe gur 2. Auflage fagt - tine von ber mahren Lage bes Bolle und feinen natfirlichen Berhaltmiffen ausgehende beffere Bolfebilbung zu bewirfen. Dictirt ift bas Bert von einer Liebe gum Bolt, wie es nur von Benigen geliebt ift. "3ch fab bas Elend bes Bolles", fpricht er; und Lienhard und Gertrub waren bie Seufger über biefes Glend. "3ch wollte burch mein Leben mate, ale bas Beil bes Bolfes, bas ich liebe und es elend fühle, wie Benige elend fühlen, indem ich fein Leiden mit ihm trug, wie es Benige mit ihm getragen haben": Lienhard und Gertrud find ber prochenbfte Beweis für biefes Bollen. Das Buch "war mein erftes Bort an bas Berg ber Armen und Berlaffenen im Land. Es mar mein mites Bort an bas Berg berer, bie fur ben Armen und Berlaffenen im Land an Gottes Statt ftehen. Es war mein erftes Bort an die Mitter bee Landes und an bas Berg, bas ihnen Gott gab, ben Ihrigen I fein, was fein Denich auf Erben an ihrer Statt fein fann," Beftalogi geht barin, gleich Rouffeau, von dem Gebanten aus, bag bie Erichung bes Rindes vom erften Lebensaugenblid an begonnen werben muß. "Schon bei ber Wiege bes unmundigen Rindes - ruft er aus - muß man anfangen, die Guhrung unferes Gefchlechtes ber blinden, fpielenden Ratur aus ben Sanben ju reifen, um fie in bie Sand ber befferen Rraft gu legen, bie aus ber Erfahrung von Jahrtaufenden it

die Bornehmen und Hochgeftellten aber fühlten fich beleidigt, als Peftalozzi zeigte, daß es feine hummels auf dem Dorfe geben tonne, wenn fie nicht in den höheren Ständen, Stellen und Kreisen der Städte ihre Borbilder hatten.

1798 erichienen ale weiteres großes Wert Bestalogi's bie "Dach foridungen über ben Bang ber Ratur in ber Entwidlung bee Menichengeichlechte" - eine Schrift, zu beren Erzeugung bie Befanntichaft mit Fichte und beffen Bortrage (im Binter 1793 -1794) in Lavater's Saufe nicht menig beigetragen hatten. Bon Rouffeau'ichem Gefühlsfanatismus getragen und von Richte'ichem 3beglismus begeiftert, fucht Beftaloggi barin bie fraftigen Raturgefühle feines Bergens mit feinen Borftellungen von burgerlichem Recht und von Sittlichfeit in Einflang zu bringen und bie Stelle zu bezeichnen, welche einer mohlgeordneten Ergiehung im Gangen bes Bolte- und Staatelebens überhaupt gebührt. Er fragt fich felbft: Bas bin ich und was ift bas Menfchengeschlecht? Bas hat ber Bang meines Lebens aus mir gemacht, und was hat ber Bang bes Lebens aus bem Menschengeschlechte gemacht? Bon welchen Grundlagen geht mein eigenes Thun und Laffen aus und von welchen Grundlagen geht bas Thun und Laffen bes Menichengeschlechts aus? - Der Mensch tommt burch bie Unbehülflichfeit feines finnlichen Buftandes allmählich ju Ginfichten. Seine Ginfichten führen ihn jum Erwerbe, ber Erwerb jum Befitftanbe, ber Befitftand jum gefellschaftlichen Buftande, ber gefellschaftliche Buftand ju Dacht und Ehre, beibe gur Unterwerfung und Beherrichung, Diefe gum Abel, gum Dienstftande, gur Rrone. Alle biefe Berhaltniffe rufen einen gefetlichen Rechtszuftand herbei; bas gefetliche Recht führt zur Freiheit; ber Mangel desfelben führt mit willfürlicher Gewalt Thrannei und Stlaverei, einen Buftand gefellichaftlichen Unrechts herbei. Bir finden aber in une felbit ein natürliches Bohlwollen, mit dem fich die Religion verfettet, beren Befen ber gottliche Funte meiner Natur und meiner Rraft ift. - Auf Diefen Grundlagen ftellt fich Beftaloggi bie Welt ber Menichen und damit Bahrheit und Recht auf brei verschiedene Arten vor: als ben urfprünglichen, inftinctartigen Naturguftand, - ale ben gefellichaftlichen, - und ale ben fittlichen. Der Raturguftand ift ihm ber bochfte Grad thierifder Unverdorbenheit. "Der Menfch in diefem Buftande ift ein reines Rind feines Inftincts, der ihn einfach und harmlos ju jedem Sinnengenug hinführt. Bie bas Rind, bas eben geboren wird, fo ift ber Menich, wie er aus ber Ratur fommt, gang Unichuld. Gie mar bei ihm wie beim Rinde in bem Augenblicke ba, ba es gang ohne Runde des Uebels lebte; fowie fie da war, ging fie vorüber; mit der Erfennt-

Diefer Grundgedante ward jeboch von vielen Lefern von Lienhard und Gertrud wenig beachtet. In einigen anmaglichen Rreifen von Beftalozzi's naberer Umgebung fab man, in Folge bes Buches, bie Quelle bes Bolfeverberbene auf bem Lande einseitig und ausichlieflich in ben Dorfvorgefetten. Golder verfehrten Auffaffung fuchte Beftalogi burch fein im Binter 1781-1782 gefchriebenes Bolfsbuch "Chriftoph und Elfe" entgegengutreten. Chriftoph, ein braver Sausvater und einer ber erften Bauern im Dorfe, batte bas Buch "Lienhard und Gertrub" in bie Sanbe befommen und nachdem er's gelefen und auf bas Befimfe mben Bibel und Gefangbuch und neben die Schriften von Ifelin gefellt, nahm er fich por, basfelbe mit feinen Sansgenoffen in einigen Binterabenben ju wiederholen. Geine Fran Elfe, fein Saustnecht Boft, fine Rinder und Magde maren allemal in biefen Abendftunden bei tiner fandlichen Arbeit in ber Bohnftube, und jedermann fagte unverbolen alles, wogn ihn bas Buch veranlagte und mas er babei bachte ober empfand. "Lefer - fo führt Beftaloggi fein Buch ein - Diefes Bud, bas bu in die Sand nimmft, ift ber Berfuch eines Lehrbuches jum Bebrauche in ber allgemeinen Realfchule ber Menichheit, ihrer Wohnftube. Das Bange ift Stud für Stild von Lienhard und Gertrub gegründet. Der Zwed und die Beftimmung aller aufgeführten Berfonen ift jest nur Lehre und Unterricht, und biefem Unterricht ift alles, fogar bas Coftum ber Berfonen, in biefem Buche aufgeopfert. Wenn ber Borfdritt ber Sachtenutniffe ber mehrern Stande burch meinen Berfuch beforbert wird, io wuniche ich nicht Mehrers." Das Werf fam jeboch - wie Bestaloggi in ber Borrede gur gweiten Auflage besfelben 1824 fagt - gar nicht in die Sande bes Bolfes. "Der Beift, ber im Zeitpunfte, in bem es Beidrieben worden, in Rücfficht auf Die Pabagogit und ben gangen Umjang ihrer Mittel, vorzüglich in meinen nächften Umgebungen berrichte, bar bem Ginne besselben ju fehr entgegen. Dan fteigerte bie Mittel bee unnüten Biffene und vermehrte die Lehr- und Schulbucher, die mit dergleichen Schultenntniffen angefüllt waren, in's Unenbliche. Dein Buch lehrte bas Bolf nichts bergleichen; es regte nur bas in ihm an und belebte unr bas in ihm, mas es vorher ichon felbft mußte, mas es fich felbit fagte und was alfo ichon im Boraus in ihm felbit lag. 3ch fuchte die Erweiterung der menfchlichen Renntniffe beim Bolf durch die Erweiterung ber richtigen Renntnig feiner felbft und feiner Berhaltniffe folid ju begrunden." - Das Bud hatte alfo nicht den von Beftaloggi Behegten Erfolg. Es miffiel und blieb bem Bolle fremd. Und allerbinge war auch neben einzelnem trefflich Gelungenen ber Grundton Derfehlt: Die lebendige Sandlung mangelte, Die langen Gefprache ermuberen :

bie Bornehmen und Hochgeftellten aber fühlten fich beleibigt, als Peftaloggi zeigte, daß es teine hummels auf bem Dorfe geben tonne, wenn fie nicht in ben höheren Ständen, Stellen und Kreifen der Städte ihre Borbilder hatten.

1798 erichienen ale weiteres großes Wert Beftaloggi's bie "Rad. foridungen über ben Bang ber Ratur in ber Entwidlung bee Menichengeichlechte" - eine Schrift, zu beren Erzeugung bie Befanntichaft mit Richte und beffen Bortrage (im Binter 1793 -1794) in Lavater's Saufe nicht wenig beigetragen hatten. Bon Rouffeau'ichem Gefühlsfanationus getragen und von Richte'ichem 3bealismus begeiftert, fucht Beftaloggi barin bie fraftigen Raturgefühle feines Bergens mit feinen Borftellungen von burgerlichem Recht und von Sittlichfeit in Einflang zu bringen und bie Stelle zu bezeichnen, welche einer wohlgeordneten Ergiehung im Gangen bes Bolte- und Staatelebene überhaupt gebührt. Er fragt fich felbft; Bas bin ich und was ift bas Menfchengefchlecht? Bas hat ber Bang meines Lebens aus mir gemacht, und was hat ber Bang bes Lebens aus bem Menichengeichlechte gemacht? Bon welchen Grundlagen geht mein eigenes Thun und Laffen aus und von welchen Grundlagen geht bas Thun und Laffen bes Menfchengeschlechte aus? - Der Menich tommt burch die Unbehülflichkeit feines finnlichen Buftanbes allmählich zu Ginfichten. Geine Ginfichten führen ihn jum Erwerbe, der Erwerb jum Befitftande, ber Befitftand jum gefellschaftlichen Buftanbe, ber gefellschaftliche Buftanb ju Dacht und Ehre, beibe gur Unterwerfung und Beherrichung, Diefe gum Abel, gum Dienstftanbe, jur Rrone. Alle biefe Berhaltniffe rufen einen gefetlichen Rechtszuftand herbei; bas gefetliche Recht führt zur Freiheit; ber Mangel desfelben führt mit willfürlicher Gewalt Thrannei und Stlaverei, einen Buftand gefellichaftlichen Unrechts berbei. Bir finden aber in une felbft ein natürliches Wohlwollen, mit dem fich die Religion verfettet, beren Befen der gottliche Funte meiner Ratur und meiner Rraft ift. - Auf biefen Grundlagen ftellt fich Beftaloggi bie Belt ber Menfchen und damit Bahrheit und Recht auf brei verschiedene Arten vor: ale ben urfprünglichen, inftinctartigen Naturguftand, - ale ben gefellichaftlichen, - und ale ben fittlichen. Der Raturguftand ift ihm ber bochfte Grad thierifder Unverborbenheit. "Der Menfch in biefem Buftande ift ein reines Rind feines Inftincts, der ihn einfach und harmlos gu jedem Sinnengenuß hinführt. Bie bas Rind, bas eben geboren wird, fo ift ber Menich, wie er aus ber Natur fommt, gang Unichuld. Gie mar bei ihm wie beim Kinde in dem Augenblicke ba, da es gang ohne Runde des llebels lebte; fowie fie da mar, ging fie porüber; mit der Ertennt-

mit des erften Brrthums, ber erften Täufchung, war ber Buntt ichon aberichritten, von dem die Unverdorbenheit feiner Ratur eigentlich ausgibt. Bon biefem Augenblick an entfernt fich ber Menich, wie bas Sind, mit jedem Brethum, mit jeder Taufchung, immer weiter von biefem Bimtte bis in's Unendliche." Alfo: Der mahre Raturguftand ift finnliche Unberdorbenheit: ber Denich ift ein reines Rind feines unmittelbaren Sinnes und bee Tricbes jur Gelbfterhaltung. Sarmlos wird er von Benuß ju Genuß geführt, bie bas unmittelbar fichere Raturgefühl in ihm unficher wird und bas Gefühl ber Gelbitfucht, wie bas natürliche Gefühl bes Bohlwollens für Andere, fich abichwächt. - Der gefellidaftliche Buftand befteht mefentlich in Ginfdrantungen bee Raturguftandes. Ginfacher Genuß ift bas Theil bes Raturguftandes; Soffen und Sarren ift bas Theil bes gefellichaftlichen Lebens, benn bie gange Stellung bes gefellichaftlichen Lebens rubet auf Borftellungen von Gachen, die im Grunde eigentlich nicht ba find, - fie ift Repräsentation. Gigenthum, Erwerb, Beruf, Obrigfeit, Gefete find Die fünftlichen Mittel, um beim Mangel finnlicher Freiheit unfere finnliche Ratur bennoch gu befriedigen: fie bezweden unfere Erhaltung, unfern Schut. Gigenthum ift Repräfentation meiner Raturfraft ju meiner Erhaltung, Gefet, Obrigfeit, Reprafentation meiner Naturfraft ju meiner Beichutung. 3m gefellichaftlichen Leben ift ber Denich gezwungen, bas Blieb am Leibe und die Rraft ber Seele', auf die ihm fein Brot und fein Saarpuber angewiesen find, vorzugeweife und gum Rachtheil aller feiner übrigen Glieder und Rrafte ju gebrauchen. Es wird gefucht, welche Menfchen ale vorzüglich gute Ohren, ale vorzüglich gute Mundftude, ale vorzüglich gute Schreibmafdinen, ale vorzüglich gute Blasbalge zc. gu gebrauchen find. Daburch werben bie innern Raturfrafte unferes Beidlechtes verftummelt und baraus entipringen bie befonderen Gefühle bes esprit du corps in allen Berhaltniffen; die Batrigiergefühle, die Abeligengefühle, Die Rathemannergefühle zc. - Aber im Imerften unferer Ratur ift eine andere Rraft thatig, die weber aus ber finnlichen, noch aus ber gesellichaftlichen Ratur, fondern aus bem uns wesentlich innemohnenden fittlichen Gefühl entfpringt: "Alle fittliches Befen fühle ich eine Rraft in mir, die ift, weil ich bin, und ich bin, weil fie ift. 3ch vervollfommene mich felbft, wenn ich mir bas, was ich foll, jum Befet beffen mache, mas ich will. Go entfteht mit einer anderen Art, alle Dinge biefer Urt angufeben, auch ber reine Bille gur Beredlung, burch welchen ich mich nicht mehr blos als Wefen ber Ratur, noch als Bert meines Gefchlechts, ober ber Menichenwelt, fondern ale Bert meiner felbft fühle. Daburch bin ich fittliche Rraft, Tugend. Rur auf

60

biefem Bege, burch Unterjodung meiner Gelbftfucht, burch Gelbitverleugnung ze, vermag ich ben innern Gintlang mit mir felbft berguftellen. Die Sittlichfeit ift gang individuell, fie befteht nicht unter zweien. Rein Menich fann für mich fühlen, ich bin; fein Menich fann für mich fühlen, ich bin fittlich. Rein fittlich find für mich nur biejenigen Beweggrunde jur Bflicht, Die meiner Individualität gang eigen find," Als fittliches Befen, als mein eigenes Bert, fann ich burch mein Biffen mich veredeln und mein Beichlecht beglüden; hingegen bas Biffen ale Bert des Gefchlechts - "beides, das unnatürliche Treiben unferes Biffens, burch Atabemien, Sorfale und Schulftuben, beren Ginfluß mit ben Bedürfniffen ber Bohnftube und bem Buftande bes Sausjegens eines jeben im Diffverhaltnig und felber im Biderfpruch fteht, und hinwieder bas unnatürliche Semmen ber Ausbreitung bes Segens guter Bahrheites und Rechtstenntniffe burch Regierungsmagregeln und Machts ipruche, bie feine Rudficht auf die Fundamente bes Sausjegens im Bolt und feines Wohnstubentheils nehmen, beibes, diefes unnatürliche Betreiben bes Unnus- und Bielwiffens und Siefes unnatürliche Semmen bes Gutund Rothwiffens macht bas Biffen bes Bolfes im alternben Belttheil bald jum eiteln Luftgebild ber Traumfucht unferer franken Ginbilbungs. fraft, balb jum ftinkenben Sumpf, worin wir in unferm franten Thierfinn verfunten." Eben fo ift bie Religion nur ,ale Wert meiner felbit Bahrheit". "Als Wert meines Geschlechts ift fie wilbe Ratur im unnatülichen Treibhaus zur Runft, mit dem Zwang der Dacht und ber Rraft ber Beuchelei in ihrer Sand." "Alle Bert meiner felbit, in fittlicher Rraft gegrundet, ift Religion nicht mehr blos Naturreligion, Aberglanbe und Gifergeift, fondern eine Wahrheit." "Für jeden Staat und filr jedes Bolf ift biejenige Religionsform die befte, die mit bem Brade der Cultur, auf bem biefer Staat und Diefes Bolt fteht, in Uebereinstimmung, bennoch auch durch die Ginnlichfeit ihrer außern Ericheinung fraftvoll babin wirft, ben Geift ber Individuen in allen Ständen herrichen zu machen über bas Fleisch. Das Chriftenthum ift gang Gittlichfeit; barum auch gang die Gache ber Individualität des einzelnen Menfchen. Benn es eine Staatereligion ober ein Staatsmittel zu irgend einem Bewaltzwed mare, fo mußte es in Giferglauben ausarten und blind werden gegen alles Unrecht bes Staates und gegen allen Betrug berer, die es für ihren Bortheil achten, Die burgerlichen und religiofen Brrthumer bis in alle Ewigfeit aufrecht gu erhalten." - - Bas bin ich fomit als Bert der Ratur? Gin reiner, aber rober und harter Marmor, tief in den

Gellen meiner Thierart eingeschichtet, aber bennoch mit einer Rraft benaht, ale Glied bes Weichlechts und ale Gingelwefen mich von meinem Rellen loggumachen und in doppelter Beife, einerfeits von meinem Geidlecht, andererfeits von mir felbft bearbeitet zu werben. - Bas bin ich ale Werf meines Beichlechte? Bit es mahr, bag ber gesellichaftliche Buffand gang auf ber Berftummelung meiner urfpringlichen funlichen Ratur rubet und bag mir in biefem Buftande fomobl bie Ginbeit meiner uriprunglichen Naturfraft, als auch die Rraft meiner fittlichen Bertheinna gleich febr mangelt? Daß ich in diefem Auftande meine Menichhoteit bald meinem Schurzfell, bald meiner Rabel, bald meiner Sautfarbe, bald meiner Rutte, bald meiner Krone aufopfere und aufopfern milje? Es ift mahr, und ich tann bier im Lehrlingszuftande nicht fteben bleiben, fo wenig ale im Rinberguftanbe. - Was bin ich enblich ale Beit meiner felbft? 3ch muß mich ale Wert meiner felbft burch mich feibft ju jeder Bollfommenheit erheben, beren meine Ratur fahig ift. In ben Bau ber Welt taugt nur ber bearbeitete Stein. Die Gittlichfeit ift beim Gingelnen innigft mit feiner finnlichen Ratur und feinen gefellicaftlichen Berhaltniffen verbunden; in ihrem Befen aber ruht fie gang auf ber Freiheit meines Willens, b. h. auf berjenigen Befchaffenheit meiner felbit, wonach ich mich in mir felbit unabhängig von meiner fimiliden Begehrlichfeit fuble, und im Stande bin, mich ausschliegend ber Bollenbung meiner felbft zu widmen und in mir felbft die Biberfpriiche auszugleichen, die in meiner Ratur zu liegen icheinen."

Das maren die geiftigen Eroberungen Beftaloggi's bis gu feinem Auftreten in Stang. Gein Freund und Gefinnungegenoffe, einer ber funf Directoren ber ichweiger Republit, Legrand, forberte ihn, ben Sinund hergeworfenen, 1798 auf, in bem Urfuliner Rlofter gu Ctang, bas lo vermuftet war, dag vater- und mutterlofe Baifen in Berben ohne Dobach und Brot herumirrten, die Unglücklichen zu fammeln. Beftaloggi ging. "3ch mare - fpricht er - in die hinterften Rlufte ber Berge Begangen, um mich meinem Ziele zu nabern, und naberte mich ihm wirllich; aber bente bir meine Lage - ich einzig; ganglich von allen Dulfsmitteln ber Erziehung entblößt; ich einzig - Dberauffcher, Bahlmeifter, Saustnecht, und fast Dienstmagt, in einem ungebauten Saufe, unter Unfunde, Rrantheiten und Reuheiten bon affer Urt. Die Rinder fliegen allmählich auf achtzig, alle von ungleichem After, einige von vieler Anmagung, andere aus bem offenen Bettel; alle, wenige ausgenommen, gang unwiffend. 3ch ftand in ihrer Mitte, fprach ihnen Tone Dor, machte fie felbige nachsprechen : wer es fah, ftaunte über die Wirfung Se mar eigentlich bas Bulsgreifen ber Runft, Die ich fuchte, - ein

ungebenrer ifriff - ein Sebenber batte ibn gewiß nicht gewagt; ich mar jum iftud blind, fonft bane ich ihn auch nicht gewagt. 3ch wußte. bestimmt nicht, mas ich that, aber ich mußte, mas ich mollte, und bas mar: Tot oter Turchienung meines 3mede." Ge galt junachft, Bucht in die grofe verwahrlofte Schaar ju bringen, welche ben einen Dann umgab, benn biefer Diann beabfichtigte trop ber unfäglichen Schwierigfeiten, welche ihm entgegentraten, nichte Geringeres, als burch einen Beriach ju beweifen, "daß die Borguge, die die baneliche Erziehung bat, von der offentlichen muffen nachgeahmt merden, und bag bie lettere nur durch die Rachahmung der ersteren für das Menschengeschlecht einen Berth hat." Und in der That fehlte bier in Stang die Conne bes Saufes, die Liebe, nicht; benn fie, das Ewigweibliche, welches uns alle hmangieht, brannte in dem Mittelpunfte des Rreifes mit feltener Gluth, und er mar im Bollgefühl berfelben fest überzeugt, fein Berg "werde ben Buftand ber Linder jo ichnell andern, ale die Frühlingesonne ben erstarrten Boden bee Bintere". Getrieben burch biefe Ueberzeugung fuchte er junachft bie Bergen ber Seinigen ju erobern. Liebe ermedt Liebe, felbitlofe Singabe Bertrauen. Darum mar er vom Morgen bis jum Abend in ber Mitte feiner Pfleglinge. "Bebe Gulfe, jede Bandlung in ber Hoth, jede lehre, die fie erhielten, ging unmittelbar von mir Weine Sand lag in ihrer Sand, mein Auge ruhte auf ihrem Muge. Dieine Thranen floffen mit ben ihrigen, und mein Racheln begleitete bas ihrige. Ihre Suppe mar bie meinige, ihr Trant ber 3d hatte nichts, teine Saushaltung, teine Freunde, teine Dienste um mich, ich hatte nur fie. Baren fie gefund, ich ftand in ihrer Mlitte, maren fie frant, ich ftand an ihrer Seite. 3ch fchlief in ihrer Mitte. 3ch mar am Abend ber Lette, ber in's Bett ging, und am Dlorgen der Erfte, ber aufftand. 3ch betete und lehrte noch im Wette mit ihnen, bis fie einschliefen." Und ale burch folche Aufopferungs= fähigfeit die jungen Bergen gewonnen maren, fuchte er die edeln Reime biefer Bergen zu weden und die eingewurzelten Robbeiten und verfehrten Reigungen mit Energie auszurotten. 3m Intereffe biefer negativen Arbeit schente er die forperliche Buchtigung nicht. "Der pabagogische (Mrundfay", fo gefteht er, "mit blogen Worten fich bes Beiftes und Bergens einer Schaar Rinder ju bemächtigen und fo ben Gindruck forperlicher Strafen nicht zu bedürfen, ift freilich ausführbar bei glucklichen Rindern und in gludlichen Lagen; allein im Gemifch meiner ungludlichen Bettelfinder, bei ihrem Alter, bei ihren eingewurzelten Gewohnheiten, und bei bem Bedürfnig, burch einfache Mittel ficher und fcnell auf alle ju mirten, bei allen ju einem Biele ju tommen, mar ber Ginbrud

lorperlicher Strafen wefentlich, und die Gorge, baburch bas Bertrauen ber Rinder zu verlieren, ift gang unrichtig. Es find nicht einzelne feltene Sandlungen, welche die Gemuthoftimmung und Dentweife ber Rinder bestimmen, es ift die Daffe ber täglich und ftundlich wieberholten und por ihren Augen ftehenden Bahrheit beiner Gemuthebeidaffenheit und bes Grabes beiner Reigung und Abneigung gegen fie elber, mas ihre Gefühle gegen dich entscheibend bestimmt, und fo, wie biefes geichehen, wird jeder Gindrud ber einzelnen Sandlungen burch Das fefte Dafein biefer allgemeinen Bergensftimmung ber Rinder befimmt." - Bei ber positiven Arbeit, ber Erwedung und Belebung ber Sittlichfeit in ben Boglingen, fnupfte er überall an bas leben felbit und die Erfahrungen, welche innerhalb bes Breifes gemacht wurden, an, und gab fo feinen Lehren einen anschaulichen Sintergrund, woburch fie lebendig, eindringlich und haftend wurden. Er fand babei, bag bie Glementarbildung im Gittlichen auf brei Gefichtepunften beruhe: "ber Ernielung einer fittlichen Gemuthebilbung burch reine Gefühle; fittlicher Uebungen durch Selbstüberwindung und Anftrengung in bem, was recht und gut ift; und endlich ber Bewirfung einer fittlichen Unficht burch bas Nachbenten und Bergleichen ber Rechte- und Gittlichfeitsverhaltniffe, in benen bas Rind ichon burch fein Dafein und feine Umgebungen fteht." - Bie er bas erziehliche Leben in feiner Bflangftatte zu einem Mufter und Borbild für das Familienleben zu erheben trachtete, fo fuchte er auch den Unterricht berartig zu vereinfachen, daß er im Elternhause felbft ertheilt und auf eine genugende Beife gehandhabt werben tonne. Denn die Sebung bes Ramilienlebens und die Ausruftung besfelben mit ben einfachften, aber zwedentsprechenden Mitteln bes Unterrichts erichien bm ale ber eigentliche Bebel für die Befreiung bes Bolte aus phyfifcher und geiftiger Roth. "Mein Zwed war", fagt er, "bie Bereinfachung aller Lehrmittel fo weit ju treiben, bag jeber gemeine Denich leicht bahin gu bringen fein fonnte, feine Rinder gu lehren, und die Schule nach und nach für die Erlernung ber erften Elemente beinahe überfluffig gu machen. Wie die Mitter die erfte Rabrerin bes Bhufifchen ihrer Rinder Ift, fo foll fie auch von Gotteswegen feine erfte geiftige Rahrerin fein." Entblößt von allen gangbaren und gebräuchlichen Unterrichtsmitteln, benutte er die Wegenstände ber Umgebung als folche, und fuchte die verworrenen und ungeschiedenen Gindrude, welche die Augenwelt auf den unentwickelten Denichengeift hervorbringt, ju vertiefen, ju entwirren, ju ordnen. Go intftanden die Grundlinien eines allfeitig grundlegenden Anschauungsunterrichte. "Die eigentlichen Bortheile ber menschlichen Renntniffe und des Biffens" - das ging unferm Reformator bereits auf - "befteben

für das Menichengeichlicht in ber Gicherheit ber Fundamente, von benen fie ausgehen nud auf benen fie ruben." Darum mar fein Grundfas. "das Unbedeutenbite, das die Rinder lernten, jur Bollfommenbeit an bringen und nie in etwas gurud gu geben, fie fein Bort, bas fie einmal gelernt hatten, vergeffen, feinen Buchftaben, den fie mohl gefchrieben. iemale mieder ichlechter ichreiben zu laffen." - Reben bem Unichamungs und Sprachunterrichte ertheilte er auch Unterricht im Lefen, Schreiben, Rechnen und brach nach allen Seiten bin fich neue Babnen, mas um fo mehr nothig war, ale ihm jebe Bertrautheit mit bemjenigen, was auf bem Webiete des Unterrichte bereits geleiftet mar, völlig abging. Mis leitender Gebante ging ihm auf, daß der Bernftoff nicht blos 2med. fondern por allen Dingen Mittel gur Entbindung und Rraftigung ber geistigen fahigfeiten fein muffe, und diefer Gebante mar es, welcher feine unterrichtlichen Experimente in Stang, fowie fpater bie gefammte Methodologie der Beftaloggi'ichen Schule gebar. "3ch fab", fo fagt er felbft, "das eigentlich fogenannte Vernen ale lebung ber Seelenfrafte an und hielt beiondere dafür, die llebung ber Aufmertfamteit, ber Bebachtfamfeit und der feiten Erinnerungefraft muffe der Runftubung au urtheilen und ju fchließen vorhergeben." Ale eines ber Sauptziele alles Ergiebens und Unterrichtens erichien ihm die Entwicklung meifer Gefinnungen und ftandhafter Entichtoffenheit, und er fand, bag bagu große. vielumfaffende Begriffe nothig feien. Beben folchen Begriff fuchte er ale ein Refultat ber Erfahrung und judite bie Erfahrung aufs neue berbeizuziehen, damit auch der Begriff aufe neue entftehen fonne.

"Die Wahrheit ohne einen solchen hintergrund ist für die Kinder ein bloßes, ihnen meistens noch umangemessens und für sie ein läftiges Spielwerk." Die Lehrsorm, welche sich bei seinen Experimenten bilbete, kam nicht über eine gewisse Dürftigkeit hinaus. Sie bestand in Borsprechen und Nachivrechen. Die bildende Krast des dialogistrenden Unterrichts war ihm noch nicht aufgegangen. Er hielt von der Katechetist niemals viel, wie er denn überhaupt nie ein bedeutender Praktiss geworden. sondern gewissermaßen stets "ein Rafael ohne Hande" gewesen und geblieben ist.

Daß mit der Katecheif viel Uning gerrieben werden fann und wirflich getrieben worden ift, namentlich auf dem Gebiete des Religionsunterrichte, auf welchem oft Begriffe entwickelt werden sollen, die noch
nicht verhanden fein konnen, darf nicht bestritten werden; das aber hebt
die großen Bortheile nicht auf, welche durch eine geschickte Fragelunft
von Seiten des Behrers zu erreichen find. — Um die große Maffe,
welche ihn umgab, einigermaßen zu beschäftigen, läßt unser Bahnbrecher

- 2 :

Shaler burch Schüler unterrichten, greift alfo gu bem Ausfunftsmittel, auf welches auch Lancafter bei ber Daffe ber zu Unterrichtenben geführt wurde, und bas noch beute in England in hohem Unfeben fteht, gemiß nicht zu Bunften mabrer Boltsbilbung. - Den Unterrichteftoff fuchte er werft auf bas Rächftliegende zu beschränfen, und erft bann, wenn ber Bogling mit biefem völlig vertraut mar, ging er gum Entfernteren über. Dabei überall ein ludenlofes, gefebmäßiges Fortichreiten! Huch ging er bier, wie auf bem Reuhofe, barauf aus, "bas Bernen mit bem Arbeiten, bie Unterrichte- mit ber Industrieauftalt ju verbinden, und beibes in einander zu verichmelgen." Indeffen betrachtete er bie Unfangepunfte ber Arbeitfamfeit mehr vom Gefichtspunfte ber forperlichen Uebung jur Arbeit und Berbienftfabigfeit, als in Rudficht auf ben Bewinnft ber Arbeit. Diefen letten Borfat hat er nie ausgeführt und fein Lebenlang vergebens nach dem ABE des Ronnens gefucht. - Die gefammte Birtfamteit in Stang zeigte ben Beftaloggi im Embryo. Bas fpater gefchah, war die Ausführung und Darftellung beffen, mas im Anfange feiner Birtfamteit ale Salbunbewußtes in ihm rang und gur Geftaltung brangte. Er felbit befennt alfo: "Meine Ueberzeugung ift jeto vollendet; fie war es lange nicht; aber ich hatte in Stang auch Rinder, beren Brafte, noch ungelahmt von ber Ermubung einer unpfpchologifchen Sausund Schulgucht, fich fcneller entfalteten".

1799 verwandelten die Frangofen die Rebengebande des Rlofters an Stang in ein Militarhofpital. Beftaloggi ging und - erholte fich auf bem Burnigel von ber beifpiellofen, aufreibenben Thatigfeit, mit ber er neun Monate lang Tag und Racht feinen Bettelfindern gelebt hatte. Die Tage bafelbft retteten ihn. Aber er ,, fonnte ohne fein Bert nicht Leben". Er ging auf ben Rath bes Dberamterichter Schnell nach Burgborf im Ranton Bern, um bafelbit in ben unteren Lehrflaffen ju unterrichten. Er verfolgte bier, foweit es bie Schulordnung guließ, bie in Stang begonnenen Experimente im Elementarunterricht. Vous voulez mechaniser l'éducation - fagt ihm hierbei ber Erziehungerath Glaben, und, bemerft Beftaloggi merfwürdiger Beife, "er traf ben Ragel auf ben Ropf und legte mir bestimmt bas Bort in ben Dund, welches bas Befen meines Zweckes und aller feiner Mittel bezeichnete". Bir fagen merfwurdiger Beife, weil es ihm in feinem bunteln Drange in ber That nicht barauf antam, ben Unterricht zu mechanifiren, fondern in funbiren. Er ahnte bas Befen beffen, mas man Entwidlung neunt, als bas Beraustreten eines Lebendigen ans ber Ginheit und Ungetrenntheit feines Dafeine in die Mannigfaltigfeit und Gefchiebenheit, um ichlieflich wieber jur Ginheit ju gelangen. Er ahnte, bag ber von einem folchen

für bas Menichengeichlecht in ber Giderheit ber Annbamente, von benen fie ausgeben und auf benen fie ruben." Darum war fein Grundfat. "bas Unbedeutenbite, bas bie Rinder fernten, jur Bollfommenbeit ju bringen und nie in etwas jurud ju geben, fie fein Bort, bas fie einmal gelernt batten, vergeffen, feinen Buchftaben, ben fie mobl gefchrieben, jemale wieder ichlechter ichreiben zu laffen." - Reben dem Anichanungsund Sprachunterrichte ertheilte er auch Unterricht im Lefen, Schreiben, Rechnen und brach nach allen Seiten bin fich neue Bahnen, mas um jo mehr nothig war, als ihm jede Bertrautheit mit bemienigen, was auf dem Gebiete bes Unterrichts bereits geleiftet mar, völlig abging. Mis leitender Gebante ging ihm auf, bag ber Lernftoff nicht blos 3med, fondern vor allen Dingen Mittel gur Entbindung und Kräftigung ber geiftigen Sahigfeiten fein muffe, und biefer Bebante mar es, welcher feine unterrichtlichen Experimente in Stang, fowie fpater Die gefammte Methobologie ber Bestaloggi'ichen Schule gebar. "3ch fah", fo fagt er felbit, "bas eigentlich fogenannte Lernen als lebung ber Seelenfrafte an und hielt besondere baffir, die lebung der Aufmertfamfeit, der Bebachtfamfeit und ber festen Erinnerungefraft muffe ber Runftubung gu urtheilen und zu ichließen vorhergeben." Alle eines ber Sauptziele alles Erziehens und Unterrichtens erichien ihm die Entwicklung weifer Wefinnungen und ftanbhafter Entichloffenheit, und er fand, bag bagu große, vielumfaffende Begriffe nothig feien. Beden folden Begriff fuchte er ale ein Refultat ber Erfahrung und fuchte die Erfahrung aufe neue herbeiguziehen, damit auch der Begriff aufe neue entfteben tonne.

"Die Wahrheit ohne einen solchen hintergrund ist für die Kinder ein bloßes, ihnen meistens noch unangemessenst und für sie ein lästiges Spielwerk." Die Lehrsorm, welche sich bei seinen Experimenten bildete, kam nicht über eine gewisse Dürftigkeit hinaus. Sie bestand in Borsprechen und Nachsprechen. Die bildende Kraft des dialogisirenden Unterrichts war ihm noch nicht aufgegangen. Er hielt von der Katechetik niemals viel, wie er denn überhaupt nie ein bedeutender Praktisus geworden, sondern gewissermaßen stets "ein Rafael ohne Hände" gewesen und geblieben ist.

Daß mit der Katechetif viel Unfug getrieben werden fann und wirflich getrieben worden ift, namentlich auf dem Gebiete des Religionsunterrichts, auf welchem oft Begriffe entwickelt werden sollen, die noch
nicht vorhanden sein können, darf nicht bestritten werden; das aber hebt
die großen Bortheile nicht auf, welche durch eine geschickte Fragekunst
von Seiten des Lehrers zu erreichen sind. — Um die große Masse,
welche ihn umgab, einigermaßen zu beschäftigen, läßt unser Bahnbrecher

Souler durch Schuler unterrichten, greift alfo gu bem Ausfunftemittel, mi welches auch Bancafter bei ber Daffe ber ju Unterrichtenden geführt murbe, und das noch heute in England in hobem Anfeben fteht, gewiß nicht zu Gumften mabrer Bolfebilbung. - Den Unterrichtsftoff fuchte m guerft auf bas Rachftliegenbe gu beschranten, und erft bann, wenn ber Bogling mit biefem völlig vertraut mar, ging er gum Entfernteren über. Dabei überall ein luckenlofes, gefemäßiges Fortichreiten! Much ging er bier, wie auf bem Renhofe, barauf aus, "das gernen mit bem Arbeiten, bie Unterrichts- mit ber Industricanftalt zu verbinden, und beides in einander zu verichmelgen." Indeffen betrachtete er bie Unfangspunfte ber Arbeitjamfeit mehr vom Gefichtepunfte ber forverlichen Uebung gur Arbeit und Berbienstfähigfeit, als in Rudficht auf ben Bewinnft ber Arbeit. Diefen letten Borfat hat er nie ausgeführt und fein Lebenlang bergebens nach bem ABC bes Könnens gefucht. - Die gefammte Birtfamleit in Stang zeigte ben Beftaloggi im Embrho. Bas fpater gefchah, war die Ausführung und Darftellung beffen, mas im Anfange feiner Birffamteit ale Salbunbewußtes in ihm rang und jur Geftaltung brangte. Er felbit befennt alfo: "Meine Ueberzeugung ift jeto vollendet; fie war es lange nicht; aber ich hatte in Stang auch Rinder, beren Arafte, noch ungefahmt von ber Ermubung einer unpinchologischen Sausund Schulgucht, fich fcneller entfalteten".

1799 verwandelten die Frangofen die Rebengebande des Rlofters In Stang in ein Militarhofpital. Beftaloggi ging und - erholte fich unf dem Gurnigel von der beifpiellofen, aufreibenden Thatigfeit, mit der er neun Monate lang Tag und Nacht feinen Bettelfindern gelebt hatte. Die Tage bafelbit retteten ihn. Aber er ,fonnte ohne fein Wert nicht lebm". Er ging auf ben Rath bes Dberamterichter Schnell nach Burgborf im Ranton Bern, um bafelbft in ben unteren Lehrflaffen unterrichten. Er verfolgte bier, foweit es bie Schulordnung auließ, bie in Stanz begonnenen Experimente im Elementarunterricht. Vous voulez mechaniser l'éducation - fagt ihm hierbei ber Erziehungerath Glapen, und, bemerft Beftaloggi merfwürdiger Beife, "er traf ben Nagel auf ben Ropf und legte mir bestimmt bas Bort in ben Dund, welches bas Befen meines Zwedes und aller feiner Mittel bezeichnete". Bir fagen merfwürdiger Beife, weil es ihm in feinem bunteln Drange in ber That nicht barauf antam, ben Unterricht zu mechanifiren, fondern I fundiren. Er ahnte bas Befen beffen, mas man Entwicklung nennt, ale bae Beraustreten eines Lebenbigen aus ber Ginheit und Ungetrenntheit feines Dafeine in die Dannigfaltigfeit und Gefchiebenheit, um ichlieflich wieder gur Ginheit ju gelangen. Er abnte, bag ber von einem folden

Lebenbigen bon außen aufgenommene Rahrungeftoff ben Entwicklungsprozek hemmen ober forbern fonne, bag biefer Brogen in einer beftimmten gefehmäßigen Folge por fich geben und bag baber folde Gefetmäfigfeit bestimmend für die Auswahl und Aufeinanderfolge bes Nahrungestoffe, fowie auch für die Art ber Aufnahme fein muffe. Co entbedte er, bag bie Unichauung bas Funbament aller Erfenntniß fei, und bag ber Grad ber Intenfitat, die Rlarheit, ber Umfang und die innere Ordnung des Inhalts biefer Unschauung bestimmend für bas gange Bedankengebanbe einer menichlichen Individualität fein muffe. - 280 aber flare und bestimmende, auf die Entwicklung ber Menschennatur gegrundete Brincipien auftauchen und einer gesetmäßigen Aufeinanderfolge bes Unterrichts ju Grunde liegen, ba entfteht fein Dechanismus, fondern vielmehr ein Abbild und Abglang bes organischen Lebens, bas burch eine gottliche Bernunft bewegt und getragen wirb. Gein weit. umfaffender Blan, die Bohnftube nicht blos ju einer Stätte fundamentaler geiftiger Bilbung überhaupt, fonbern auch insbesondere ju einem Sauptfactor ber Entwicklung und Bflege ber menichlichen Erteuntniß zu machen, alfo der Schule gemiffermaßen ihren Untheil wieder zu nehmen, melder ihr burch die Rothwendigfeit einer Theilung ber Arbeit zugefallen mar, - biefer Blan ichrumpfte in Burgborf allmählich nothgebrungen gufammen. Er fing an, fein Augenmert junachft ,auf die Berbefferung ber bestehenden Schulerbarmlichkeiten" ju richten, und er ift auch in ber That ber Reformator bes Schulunterrichts, ber Schöpfer ber fogenannten Elementarmethode geworben und hat es feinen Rachfolgern überlaffen muffen, weitere Confequengen feines weittragenden Grundgebantene gu gieben. Dennoch machte er in Burgborf einen Berfuch, "ben Müttern Unleitung ju geben, ihre Rinder felbit ju unterrichten". Es entftand 1801 feine berühmte Schrift: "Bie Gertrud ihre Rinder lehrt". Er legte in dem Buche die Grundfate feiner Methode nieder. Bon bem Augenblide an, wo die Mutter bas Rind auf den Schoof nimmt, unterrichtet fie es, indem fie bas, was die Natur ihm gerftreut, in großen Entfernungen und verwirrt barlegt, feinen Ginnen naher bringt und ihm bie Sandlung bes Anschauens angenehm und reigend macht. Rraftlos, ungebilbet, ber Ratur ohne Leitung und ohne Nachhülfe anhangend, weiß die Mutter in ihrer Unichuld felbft nicht, was fie thut; fie will nicht unterrichten, fie will blos ihr Rind beruhigen, fie will es beschäftigen, aber bemungeachtet geht fie ben hoben Bang ber Natur in feiner reinften Einfachheit, ohne daß es ihr befannt ift, mas diefe und burch fie thut, und die Ratur thut boch fehr viel burch fie; fie eröffnet bem Rinde auf biefe Beife die Belt; fie bereitet es jo jum Bebrauch ber Ginne und

jur fruben Ennvidlung feiner Aufmertfamteit und feines Anichanungsvermögens por. Burbe biefer bobe Bang ber Ratur benutt, wurde daran gefettet, was baran gefettet werben fann, wurde es ber Mutter burch die helfende Sand ber Ratur möglich gemacht, bas, mas fie beim Unmfindigen burch einen blinden naturtrieb genothigt thut, beim Inmachfenben mit weifer Freiheit fortaufeten, murbe bann auch bas Berg und die Lage des Baters ju diefem Zwed benutt, und auch ihm durch Die helfende Runft möglich gemacht, an bie Lage und Berhöltniffe bes Stindes alle die Gertigfeiten angufetten, Die es bedarf, um burch eine gute Beforgung feiner mefentlichen Angelegenheiten burch fein ganges Leben gur innern Bufriedenheit mit fich felbft gu gelangen, wie leicht mußte es nicht fein, Bieles, fehr Bieles bagu beigntragen, unfer Geichlecht und jeden einzelnen Denichen im gangen Umfange feiner Stellung babin ju erheben, felbft mitten unter ben Schwierigfeiten ungunftiger Lagen fich ein ftilles und befriedigendes leben ju fichern. Gott, mas mare für bie Menfcheit gewonnen! Aber wir find auch hierin nicht einmal fo weit, wie bas Appengeller Beib, bas feinem Rinde ichon in ben erften Boden feines Lebens einen mit vielen Farben bemalten großen papiernen Bogel über die Biege hangt und auf diefe Beife beftimmt ben Bunft bezeichnet, an welchem die Runft aufangen follte, bem Rinde die Wegenftanbe ber Ratur jum feften und flaren Bewußtsein ju bringen. Ber st gefeben, wie bas zwei- und breiwochige Rind mit Sanden und dufen nach biefem Bogel binlangt, und fich bann benft, wie leicht es ber Runft möglich mare, burch eine Reihenfolge folder finnlichen Dartellungen ein allgemeines Fundament der finnlichen Anschauung aller Begenftande ber Ratur und Runft bei bem Rinde ju legen, bas bann allmablich auf vielfeitigen Wegen naber beftimmt und immer weiter aus gebehmt werben fonnte, wer fich diefes alles benft, und bann nicht fühlt, was wir bei unferem nicht blos gothisch-monchischen, sondern noch als sothifd-monchifd-erfahmten und une felber jum Etel geworbenen Er-Bebungefchlendrian verfäumen, mahrlich, bei dem find Sopfen und Datz berloren.

Bestalozzi will, wie das Appenzeller Weib, mit dem Bogel anfangen, in noch weiter gehen und alles thun, um es möglich zu machen, mit Borbeigehung des Zufälligen das Wesentliche aller Anschauungsvorkenntmit selber dem Kinde schon in diesem Alter vor seine Sinne zu bringen und das Bewusttsein ihres Eindrucks ihm unvergestlich zu machen.

Die Entwicklung ber finnlichen Menichennatur ift in ihrem Wejen ben nämlichen Gefeten unterworfen, burch welche die phyfische Naturallgemein ihre Kräfte entfaltet. Nach biefen Gefeten foll aller Unter-

richt bas Befentlichfte feines Erfenntniffaches unerschütterlich tief in bas Befen bes menichlichen Beiftes eingraben, bann bas weniger Befentliche nur allmählich, aber mit ununterbrochener Rraft an bas Befentliche anketten, und alle Theile, bis an bas Menkerfte jedes Faches, in einem lebendigen aber verhältnifmäßigen Zusammenhang mit demfelben erhalten Die Befete, benen die moralifche Beiftesentwicklung vermöge ihrer Ratur felbit unterworfen ift, und die mit benjenigen ber phyfifch-finnlichen Natur bie nämlichen sein muffen, beigen: 1) Berne beine Unichanungen ordnen und bas Ginfache vollenden, ehe bu ju etwas Bermideltem fortfdreiteft. Gude in jeber Runft eine Stufenfolge ber Erfenntnig gu erreichen, in welcher jeder neue Begriff nur ein fleiner, fast unmerflicher Bufat ju tief eingeprägten, und bir felbft unvergeflich gemachten, fruberen Erfenntniffen ift. 2) Bringe alle mefentlich jufammengehörigen Dinge in beinem Beift in eben ben Bufammenhang, in bem fie fich in ber Natur wirflich befinden; unterordne alle unwefentlichen Dinge in beiner Borftellung ben mefentlichen, und porguglich ben Ginbrud, ben die Runftanficht berfelben auf dich macht, bemjenigen ber Ratur und ihrer wirtlichen Bahrheit, und gieb feiner Sache in beiner Borftellung ein groferes Bewicht, ale fie verhaltnigmäßig für bein Befchlecht in ber Ratur felber hat. 3) Berftarte und verdeutliche die Gindrude wichtiger Gegenftande baburch, bag bu fie bir burch bie Runft naher bringft und burch verfchiebene Ginne auf bich wirten macheft. Erfenne ju biefem Endamede por allem auch bas Gefet bes phpfifchen Mechanismus, welches bie verhältnigmäßige Rraft aller Ginwirfungen von ber phpfifchen Rabe ober Ferne jedes, beine Ginne berührenden Gegenftandes von beinen Ginnen felber abhängig macht. Bergiß es nie, biefe phyfifche Rabe ober Ferne bestimmt in jedem Jall unendlich viel in Rucficht auf bas Bofitive beiner Unfichten und über beine Berhaltniffe, beine Bflichten und beine Tugend felber. 4) Achte alle Wirfungen ber phyfifden Natur für unbedingt nothwendig, und erfenne in diefer Rothwendigfeit das Refultat ihrer Rraft, mit ber fie bie beterogen ericheinenben Clemente ihres Stoffes gur Bollenbung ihres Zwede unter fich felbft vereiniget, und lag bie Runft, mit ber bu burch ben Unterricht auf bein Beichlecht wirteft, eben fo bie Refultate, die fie bezwecht, zur phyfifchen Rothwendigfeit erheben, fo baf in allem beinen Thun felbit bas noch fo beterogen Scheinenbe Mittel jur Erreichung besielben Sauptzweckes wird. 5) Aber Reichthum und Bielfeitigfeit in Reig mit Spielraum verurfachen, daß die Refultate ber phyfifchen Rothwendigfeit bas Geprage ber Freiheit und Gelbftandigfeit allgemein an fich tragen. Lag auch bu bie Refultate ber Runft und bes Unterrichts mitten, indem du fie gur Rothwendigfeit gu erheben fuchft,

burch Reichthum und Bielfeitigfeit in Reig und Spielraum, bas Geprage ber Freiheit und Gelbständigfeit an fich tragen. - Dieje Gate haben eine breifache Quelle. Buerft bie Ratur felber, vermoge welcher fich unfer Beift von bunteln Anschamungen ju beutlichen Begriffen emporidwingt. Godann die mit bem Unichanungevermögen allgemein verwobene Sinnlichfeit meiner Ratur: "wir gelangen burch ben unermeflichen Reis, ben ber Baum ber Erfenntnig für unfere finnliche Ratur bat, ju allem unfern Biffen, und burch bas Tragbeiteprincipium, bas unferm leichten oberflächlichen Berumfliegen von Unschauung ju Unschauung ein Biel fetet, reifet der Denich vielfeitig jur Bahrheit, ehe er fie ausspricht". Endlich das Berhaltnig meiner außern Lage mit meinem Ertenntnißbermogen: "Der Denich ift an fein Reft gebunden, und wenn er es an bundert Faben hangt und mit hundert Kreisen umidreibt, was thut er mehr ale bie Spinne? Und was ift ber Unterschied gwifden einer größeren und einer etwas fleineren Spinne? Das Wefen von ihrem Thun ift: fie fiben alle im Mittelpuntt bes Rreifes, ben fie umichreiben; aber ber Denich mabit ben Mittelpuntt, in bem er mallet und webet, nicht einmal felbit, und er erfennt ale bloges phyfifches Befen alle Bahrheit ber Belt ganglich nur nach bem Dage, ale bie Gegenftanbe ber Belt, bie ibm jur Anfchanung fommen, fich bem Mittelpuntte nabern, in bem er mallet und webet, und meiftens ohne fein Buthun wallen und weben mig". - Bon ber Unichauung - von bem vor ben Ginnen Etehen ber außern Begenftande und von ber Regemachung bes Bewußttine ihres Eindrucks - geht alfo alle Erfenntnig aus. "Wenn ich midfehe und mich frage: was habe ich benn eigentlich für bas Befen bes menichlichen Unterrichts geleiftet, fo finde ich: ich habe ben höchsten oberften Grundfat bes Unterrichte in ber Anerkennung ber Anschauung als bem abfoluten Fundament aller Erfenntnig feftgefett und mit Befetigung aller einzelnen Lehren bas Wefen ber Lehre felbft und bie Urform aufzufinden gefucht, burch welche die Ausbildung unfres Gefchlechts durch bie Ratur felber bestimmt werben muß." Dieje Anichanung aber, bon ber jebe Erfenntniß ausgeht und auf bie fie gurudgeführt wird, ift nicht ein paffives Singeben, fonbern ein felbitthatiges Aufnehmen. Cobald bie Sinne Gindrude erhalten, - mit ber Geburt beginnt die Entwicklung ber Anlagen bes Menichen. Dabei muß die padagogifche Anichanung durch bestimmte, pfpchologisch geordnete lebungen gur Anschauungsfunft werben, die fich auf moralische, afthetische und intellectuelle Unschauungen bricht, - bas Rind muß in ber Aufmertfamteit, im richtigen Bemerten, im Untericheiben bes Bufalligen vom Befentlichen geubt, vor einem blos fpielenden Betrachten bewahrt, - es muffen ihm die gum Bemuftiein

gebrachten Anschauungen flar und bestimmt eingeprägt werben. Beim Unterricht ist bemnach barauf zu sehen, daß die Gegenstände von den Kindern einzeln, nicht in dämmernder Ferne, sondern klar in der Nähe betrachtet, und daß nicht abnorme, sondern charakteristische Exemplare dabei gebraucht werden. Aus der Anschauung eines Dinges entspringt dann zunächst die Benennung desselben; von der Benennung geht man zur Bestimmung seiner Eigenschaften über; aus der klaren Beschreibung entwickelt sich zulett die Desinition, der deutliche Begriff derselben. Und dieses letzte Ziel alles Unterrichts hängt wesentlich von der Weisheit in der Führung zur Anschauung ab: anschauungslose Desinitionen erzeugen eine fundamentlose, schwammichte Weisheit, die am heitern Himmel schnell stirbt und das Sonnenlicht als das Gift ihres Daseins erkennen muß.

Die gange Summe aller außeren Gigenichaften eines Gegenstandes vereinigt fich im Rreife feines Umriffes und im Berhaltnig feiner Bahl und wird burch Sprache bem Bewußtfein eigen gemacht. Bon biefem breifachen Fundament, von Rahl, Form und Sprache, muß alfo die Runft ausgeben und babin wirfen: 1) die Rinder gu lehren, jeden Begenftand, der ihnen gum Bewuftfein gebracht ift, ale Ginheit, b. i. von benen gefondert, mit benen er verbunden icheint, in's Muge ju faffen; 2) die Form eines jeden Wegenftandes, b. i. fein Dag und fein Berhaltnif tennen zu lehren; 3) fie. fo frilh ale möglich, mit bem gangen Umfang ber Worte und Ramen aller von ihnen erfannten Wegenstände befannt zu machen. Und wie der Rinderunterricht von diefen drei Elementarpuntten ausgeben foll, fo ift hinwieber offenbar, daß die erften Bemühungen ber Runft babin gerichtet fein muffen, die Grundfrafte bes Rahlens, Deffens und Rebens, beren gute Beschaffenheit ber richtigen Erfenntnig aller Aufchanungsgegenftanbe jum Grunde liegt, mit ber höchften pinchologischen Runft gu bilben, gu ftarten und fraftvoll zu machen, und folglich bie Mittel ber Entfaltung und Bilbung biefer brei Rrafte gur hochften Ginfachheit, gur bochften Confequeng und gur höchften Uebereinftimmung unter fich felbft gu bringen. Alle Beschaffenheiten ber Dinge aber, welche une burch die fünf Ginne befannt werben, find beshalb nicht Elementarpunfte unferer Erfenntuif. wie Bahl, Form und Namen, weil alle möglichen Gegenstände Bahl, Form und Ramen haben, die übrigen Gigenschaften aber, die burch die fünf Ginne erfannt werben, befitt fein Begenftand fo mit allen anbern gemein, fondern nur mit einem diefe, mit dem andern jene. "3ch fand alfo zwifchen Bahl, Form und Namen aller Dinge und ihren übrigen Befchaffenheiten einen wefentlichen und bestimmten Unterichied, baf ich teine anderen Befchaffenheiten ber Dinge ale Elementarpuntte ber

menichlichen Erfeminig anfeben fonnte." "3ch fab, burch bas Bewuftfein pon ber Ginheit, Form und Ramen eines Gegenstandes wird meine Erfenntniß von ihm eine beftimmte Erfenntniß; burch allmähliche Ertenntnik aller feiner übrigen Gigenichaften wird fie in mir eine flare Ertenntnig; burch bas Bewußtfein bes Bufammenhange aller feiner Rennzeichen wird fie eine beutliche Erfenntnift." Alle Erfenntnift entquillt aus brei Elementarfraften: a) aus ber Schallfraft, aus ber bie Sprachfähigfeit entfpringt; b) aus ber unbeftimmten, blos finnlichen Borftellungefraft, aus welcher bas Bewuftfein aller Formen entfpringt : e) aus ber bestimmten, nicht mehr blos finnlichen Borftellungefraft, aus welcher das Bewuftfein der Ginheit und mit ihr die Rablungs- und Rechnungefähigfeit hergeleitet werben muß. - Mus bem Schall leiten fich ale fpecielle Unterrichtemittel her: Tonlehre, ober bie Mittel, bie Sprachorgane gu bilben; Bortlehre, ober bie Mittel, einzelne Begenfinde tennen ju lehren; Gprachlehre, ober bie Mittel, burch welche mir babin geführt werben muffen, une über die une befannt geworbenen Gegenftanbe, und fiber alles, mas wir an ihnen zu erfennen vermögen, beftimmt ausbruden gu tonnen. a) Toulehre. Die Toulehre gliedert fich in bie Behre von den Sprachtonen und in biejenige von ben Gefangtonen. In Rudficht auf bie Sprachtone tann man es gar nicht bem Bufall überlaffen, ob fie bem Rinbe fruh ober fpat, in Menge ober fparlich ber bie Ohren gebracht werben. Es ift wichtig, baf fie ihm in ihrem gangen Umfange und fo fruh ale möglich jum Bewuftfein tommen. Diefes Bemuftfein follte bei ihm icon vollendet fein, ehe noch die Fähigfeit ber Musbrache in ihm gebildet ift; und hinwieder die Fertigfeit, fie allgemein und leicht nachfprechen ju tonnen, follte mit ihm vollendet fein, che die Buch-Nabenformen ibm por Augen gelegt und bie erften lebungen bes Lefens mit ihm angefangen werben. Das Buchftabirbuch muß baber bie Tone, aus benen bie Sprache befteht, in ihrem gangen Umfange enthalten, und follte in jeder Saushaltung von bem Budftabirfind, bas fich hierin Abt, felber bem Rinde in der Wiege in diefem Umfange por die Ohren Bebracht, burch die öftere Biederholung tief eingeprägt und ihm allgemein Dergeflich gemacht werben, felbft ehe es noch im Stande ift, einen etregelnen auszusprechen. "Im Gefolge biefes Grundfates von ber ichtigleit des Bewugtfeine von Schall und Ton, ehe das Rind fie Dachiprechen fann, und in leberzengung, daß es eben fo wenig gleichgültig bit mas für Bilber und Gegenftanbe bem unmundigen Rinde vor Die Augen, ale mas für Tone por die Ohren gebracht werben, habe ich ein Bud für Mütter ju Stande gebracht, barin ich nicht nur die Anfangspunfte Don Baht und Form, fondern auch die wefentlichften übrigen Gigenschaften. welche une die funf Ginne von diefen Begenftanden an ben Tag legen, durch illuminirte Solgichnitte anichaulich mache, und durch bas also geficherte, und durch vielseitige Anschauung belebte Bewuftsein vieler Namen bas fünftige Lefen ebenfo porbereite und erleichtere, wie ich burch das dem Buchitabiren vorhergehende Ginpragen der Tone diefe lette Arbeit bem Rinde in eben diesem Alter porbereite und erleichtere, indem ich biefe Tone burch biefes Buch, che bas Rind unr eine Gilbe bavon aussprechen fann, medanisch mache ober fie in bemielben einquartire." b) Die Bortlehre ober vielmehr Ramenlehre wird aus bem Bud ber Mütter baburch gelehrt, bag bie mejentlichften Gegenftanbe ber Belt, und porguglich biejenigen, die ale Weichlicht und Gattung gange Reihenfolgen von Wegenftanden unter fich haben, die Ramen der bebeutenbiten Gegenstände aus allen Sächern bes Naturreichs, ber Geschichte und ber Erdbeichreibung, ber menichlichen Berufe und Berhältniffe, am Sprache fommen. "Diefe Borterreihen werden bem Rinde ale bloge Uebung im Lefenternen immediat nach Beendigung feines Buchftabirbuche in die Sand gegeben, und die Erfahrung hat mir bewiesen. bag es möglich ift, die Rinder biefe Ramenreihen blos in der Beit, welche erfordert wird, die Kraft des Lefens in ihnen zur vollen Reifung ju bringen, bis jum vollfommenften Auswendigtonnen geläufig ju machen." e) Die Sprachlehre fällt in ihrem letten Zwede mit dem Riel der gangen Anschaunngelehre gufammen. Das lette Biel ber Sprache ift, unfer Gefchlecht von buntlen Anschanungen zu deutlichen Begriffen gu führen. Die Mittel, wodurch fie une allmählich gu diefem Biele führt, haben unftreitig biefe Reihenfolgen; 1) Bir erfennen einen Gegenstand im allgemeinen und benennen ihn als Ginheit - als Gegenftand. 2) Bir werben uns allmählich feiner Mertmale bewußt und lernen Dieje benennen. 3) Bir erhalten burch die Sprache Die Rraft, Dieje Befchaffenheit ber Wegenstände burch Beit- und Nebenwörter naber gu beftimmen und den Wechselguftand berfelben burch die Beranderung der Beschaffenheiten ber Borter felbit und ihre Bufammenfegungen uns felbst flar zu machen. Darüber muffen fich die Uebungen ber Rinder erftreden. "Deine Unterrichtsweise zeichnet fich por allem baburch aus, daß fie von der Sprache ale Mittel, das Rind von dunfeln Anfchauungen ju beutlichen Begriffen zu erheben, einen größeren Gebrauch macht, ale biober geschen ift, fo wie fie fich ebenfalls in Rudficht auf ben Grund fat auszeichnet, alle wirfliche Sprachfenntnig voransjegenden Bortergufammenfetungen vom erften Elementarunterricht anszuschlichen. Wer eingesteht, die Ratur führe nur durch die Rlarbeit des Gingelnen gur Deutlichfeit bes Bangen, ber gefteht ebenfalls ein: Die Borte muffen

dem Rinde einzeln flar fein, che fie ihm im Zusammenhange deutlich

Das zweite Clementarmittel, von welchem alle menfchliche Erfenutnig, folglich bas Befen aller Unterrichtsmittel ausgeht und ausgeben muß, ift bie Form. In Betracht ber Form ber Dinge muß bas Mugenmaß ber Rinder geubt, das Bemuftfein der Berhaltniffe ber entstebenden formen und beren Construction, wovon ichon burch die Naturanschauung in buntles Gefühl erregt worben, erhöht und beutlich gemacht und baburd fowohl eine größere Gicherheit und Reftigfeit im Bergleichen und Meffen aller gegebenen Formen, ale auch burch Radgeichnung eine Ferhaleit in Darftellung bee Hehnlichen und Gleichen, Die gum Schreiben und Beidnen vorübt, bei ihnen bewirft werben. Deffunft, Beichenlunft und Schreibtunft find die Geicopfe ber Form. Mus bem Bewugtfein meiner Anschamungen geformter Dinge entspringt bie Deftunft. Gie fest ein ABE ber Anfchanung porans, b. h fie lett eine Runft voraus, die Regeln der Ausmeffungen burch die genaue Abtheitung affer Ungleichheiten, Die in der Unichaumg gum Borichein fommen, ju vereinfachen und ja beftimmen. "Das ABE ber Inichamma ift eine gleichförmige Abtheilung bes gleichseitigen Bierecks In bestimmten Ausmeffungeformen und erfordert wefentlich eine genaue Remtnig bes Urfprunge berfelben, ber geraben Linie, in ihrer liegenden und ftehenden Richtung. Die Abtheilungen des Biereche burch die letten erzeugen dann fichere Beftimmungs = und Ansmeffungs= formen aller Bintel, fowie des Rund's und aller Bogen, beffen Manges ich bas ABE ber Anichanung heiße." Um diefes bem Rinbe benubringen, legt man ihm die Beschaffenheit ber geraben Linie nach berichiedenen Richtungen vor Augen und bringt ihm ihre vielfeitigen Anfichten, ohne Rudficht auf ihre weiteren Umvenbungegwecke, gum laren Bewuftliein; bann fangt man an, Die geraben Linien ale horizontal, Davembienfar und ichrag, bie ichragen zuerft ale fteigend und fallend gu benemen; dann giebt man ihm zu ben verschiedenen Anfichten ber Baralden die Ramen berfelben, als Horizontal-, Berpendicular- und fchrage Barallellinien; bann bestimmt man ihm die Ramen der Sauptwinfel, die and ber Bereinigung biefer ihm bewußten Linien entstanden ze. Eben la lehrt man bas Rind die Urform aller Ansmeffungeformen, bas gleichseitige Bured bas durch Bereinigung gweier Bintel entstanden, bann bas Rund :c. lemen, benemmen und nachzeichnen, damit es alles, was es in der Ratur Mtrifft, an das bestimmte Wort, welches die Allgemeinheit diefes Begriffs andbrudt, anichließen tann. - Die Beichenfunft ift eine Fertigfeit, the ben Umrif und die innerhalb beefelben enthaltenen Merfmale eines jeben Gegenstandes, burch die Anichanung bes Gegenstandes felber, abnliche Linien vorftellen und fie getreu nachahmen zu fonnen. Die Schreibfunft barf weniger ale Zeichnen felbit, bem fie untergeordnet ift, ohne porber entwickelte Uebung in ausgemeffenen Linien angefangen und betrieben werben, und gwar nicht blos barum, weil fie eine eigentliche Urt Linearzeichnung ift und feine willfürlichen Abweichungen von ber beftimmten Richtung ihrer Formen bulbet, fondern wefentlich auch barum, weil fie, wenn fie por bem Beichnen beim Rinde gur Fertigfeit gebracht wirb, bemfelben die Sand zu biefem letten nothwendig verderben muß, indem fie diefelbe in einzelnen Formen verhartet, ebe ihre allgemeine Biegfamteit für alle Formen, Die bas Zeichnen wefentlich vorausseut. genugiam und gefichert gebilbet ift. - Gin folder Elementarunterricht in den Runften ber Form fteht aber in ber engften Begiehung gum Renntnigunterricht. Alle Uebungen des erfteren haben ja auch gur Abficht, die Geiftestrafte ju erweden und ju erhöhen; und beim Renntnigunterricht fommt ja gleichfalls alles barauf an, bag bas, mas er porträgt, vom Berftande genau und richtig gefaßt, bem Beifte recht angeeignet, und jebe hiftorifche Renntnif in bem Magazin bes Gebachtniffes jur fichern Bermahrung niedergelegt werbe. Und wenn man auch nicht ein unmittelbares Ginwirfen jenes Unterrichts auf biefen annehmen wollte, fo ift ichon ber mittelbare Ginfluß, ber die Unichanungsfraft, das Gebächtnig und den Berftand übt und ftarft, wichtig genug. Aber auch fast in allen Kächern bes Unterrichts läft fich ein abnlich ftreng methodifcher Unterricht einschlagen, wodurch nothwendig alles Bernen und Biffen an Grundlichfeit und größerer Brauchbarfeit gewinnen muß.

Das britte Elementarmittel unserer Erkenntniß, die Zahl, ist die Grundlage der Rechenkunst, welche ganz aus der einfachen Zusammensetzung und Trennung mehrerer Einheiten entspringt. Die ersten Tabellen des Buches der Mütter enthalten eine Reihe von Gegenständen, die dem Kinde den Begriff von Eins, Zwei ze. die auf Zehn in bestimmten Anschauungen vor Augen legen. Mit diesen wird begonnen und dann immer weiter durch Borlegung wirklicher, beweglicher Realitäten das Bewußtsein des Mehrs und Minders der Gegenstände erzeugt. Dann werden den Kindern die in seder Zahl enthaltenen Einheiten nicht nur ganz klar zum Bewußtsein gebracht, sondern auch die verschiedenen Entstehungsarten und Berhältnisse der Zahlen zu einander klar und denklich und zwar so entwickelt, daß sie sich die Begriffe selbst praktisch erwerben, d. h. allmählich abstrahiren. Was hierbei die Zahl Eins leistet, das muß bei Zertheilung der Einheiten in mehrere Theile

das gleichseitige Biered, als der einfachste und allervollkommenste Typne aller Kunftform, dieten, so daß in Meihen zu je 10 Siereden die Bierede der ersten Reihe ungetheilt, die der zweizen in zwei, die der dritten in drei gleiche Theile ze. gesheilt find, und also auf diesem Wege das Rechnenkönnen das Resultar der klarsten, bestimmtesten Ansichanung wird.

Dem gegenüber, — wie wird jest (rust Pestalozzi aus) das Unterrichtswesen für das Bolf betrieben. "Das jesige Geschlecht opsert das Wesen aller Lehre dem Birrwarr solitter, einzelner Lehren auf, istetet mit Austischung aller Arten von Brodenwahrheiten den Geist der Bahrheit selber, löscht die Krost der Selbständigkeit, die auf ihr ruhet, im Menschengeschlecht aus. Ich habe gefunden und es sag mir offen am Tage, daß dieses Unterrichtswesen seine einzelnen Mittel weder auf Elementargrundsäße, noch auf Elementarformen zurücksührt, daß es vielmehr durch Bernachlässigung der Anschauung als des absoluten Fundaments aller Erkenntniß sich selber außer Stand seht, durch irgend ins seiner Brockenmittel weder den Zweit des Unterrichts, dentliche Begriffe zu erzielen, noch auch die beschränkteren Rejultate, die es selber bezweit, zur unbedingten Nothwendigkeit zu erheben."

Reben ben Ginfichten und Renntniffen, infofern biefe nicht eigentlid Fertigteiten ber Unterrichtofacher von Renntniffen und Biffenichaften felbit find, fteben bie Wertigfeiten, beren ber Denich bedarf, um burch ihren Befit jur innern Zufriedenheit mit fich felbft ju gelangen. Die find von wefentlicher Bebeutung. Es ift vielleicht bas ichredlichfte Beident, bas ein feindlicher Genins bem Zeitalter machte: Renntniffe ohne die Fertigfeiten und Ginfichten, ohne die Unftrengungs- und Uebermindungefrafte, welche bie Uebereinftimmung unferes wirflichen Geine und Lebens erleichtern und möglich machen, "Sinnenmenich! Du vielbourfendes und allbegehrendes Befen, bu mußt um beines Begehrens mit beines Bedürfens willen miffen und benfen; aber um eben bicfes Bedurfens und Begehrens willen mußt bu auch fonnen und handeln, mo bas erfte fteht mit bem letten wie bas lette mit bem erften in tinem jo innigen Bujammenhange, bag burch bas Anfhoren bes einen bas andere auch aufhören muß, und umgefehrt; bas aber fann nie geichen, wenn die Fertigfeiten, ohne welche die Befriedigung beiner Bedurfniffe und beiner Begierben unmöglich ift, nicht mit eben ber Runft in bir gebilbet, und nicht zu eben ber Kraft erhoben werben, welche beine Ginfichten fiber die Gegenftande beiner Bedurfniffe und beiner Begierben auszeichnen." Die Fertigfeiten, von beren Befit bas Ronnen und Thun alles beifen, mas ber gebilbete Beift und bas veredelte Berg von einem Menichen forbert, abhangt, geben fich aber eben fo menig von felbit, ale bie Ginfichten und Renntniffe, beren ber Denich biergu bedarf, und wie die Ausbildung ber Rrafte bes Beiftes und ber Runft einen ber Menidennatur angemeifenen, pipchologiich geordneten Stufengang ber Mittel zu biefer Musbildung porausfeten, alfo rubt auch bie Bildung der Rrafte, Die Diefe Wertigkeiten porausfeten, auf bem tiefgreifenden Mechanismus eines MBE's ber Runft, b. i. auf allgemeinen Runftregeln, burch beren Befolgung die Rinder in einer Reihenfolge von Uebungen gebildet werden fonnten, die von ben hochft einfachen ju ben höchst verwidelten Fertigkeiten allmählich fortschreitend, mit physischer Sicherheit babin wirfen mußten, ihnen eine taglich fteigende Leichtigkeit in allen Gertigfeiten zu gemahren, beren Ausbildung fie nothwendig bedürfen. Es muß biefes ABC von ben einfachften Meußerungen ber phyfifchen Rrafte, welche die Grundlagen, auch ber compligirteften menichlichen Fertigfeiten enthalten, ausgeben. Schlagen, Tragen, Berfen, Stofen, Bieben, Dreben, Ringen, Schwingen zc. find die vorzuglichiten einfachen Meukerungen unferer phyfifchen Rrafte. Aber Die "Stufenfolge von ben Anfangen in biefen Uebungen bis gu ihrer vollenbeten Runft ift für une Bolfebilbungehalber ein bohmifches Dorf. Der Grund ift heiter; wir haben nur Buchftabirichulen, Schreibichulen, Beidelbergerichulen, und hierzu braucht es - Denichenichulen. Aber dieje fonnen dem Bieesiftquftand und bem Repotismus und ber Rechtslofigfeit, die fich fo gern an die Elendigfeit Diefes Buftanbes anfcmiegen, in feinem Fall bienen." "Der Mechanismus ber Fertigfeiten geht mit bem ber Erfenntnig ben nämlichen Gang, und feine Fundamente find in Rudficht auf beine Gelbitbilbung vielleicht noch weitfubrender, ale bie Fundamente, von benen beine Erfenntnig ausgeht. gu tonnen, mußt bu in jedem Rall thun, um gu miffen, barfft bu bich in vielen Fallen nur leibend verhalten, bu darfft in vielen Fallen nur feben und horen. Bingegen bift bu in Bezug auf beine Gertigfeiten nicht blos ber Mittelpuntt ihrer Musbilbung; bu bestimmft in vielen Fallen zugleich noch bas Menfere ihrer Unwendung, aber boch immer inner ben Schranfen, Die Die Gefete Des phpfifchen Dechaniemus für bich feftgefett haben." "Sowie die pinchologische Gubrung jur Entwicklung unferes Erfenntnigvermogens auf ein ABC ber Unichanung gegrundet werben und babin lenten muß, bae Rind am Gaben biefes Sundamente jur höchften Reinheit beutlicher Begriffe empor ju heben, alfo muß auch fur die Bilbung ber Fertigfeiten, auf benen die finnliche Begründung unferer Tugend beruht, ein ABC biefer Rraftentwicklung ausgeforicht und am Faben besfelben eine finnliche Ausbilbung, eine physische Gewandtheit ber Rrafte und Vertigfeiten erzielt merben, welche die Lebenspflichten unferes Geschlechtes forbern und bie wir foweit ale bas Gangelband unferer Tugenblebrzeit mertennen muffen, bis unfere in diefer Guhrung verebelte Sinnlichfeit Diefes Bangelbanbes nicht mehr bebarf." - Damit hatte Bestalogi Die Brobleme ber Erziehung ber Rufunft ausgesprochen. Das ABE ber Runft ju entbeden und anzuwenden: das mar und ift die große Aufgabe, die er ber Erziehung ftellte, und bie er nicht nur in ber Gertrud betont. fonbern von der er noch, ein Sojähriger Greis, als Brafident ber belvetifchen Gefellichaft (26. April 1826) fpricht, wo er fagt: "Es ift nothwendig, die Rinder von der Biege auf jum ununterbrochenen Bebrauche ihrer Rrafte und Unlagen zu bilden, ihre überlegte und erfinderiide Thatiafeit zu beleben und ihnen befondere eine anhaltende Musharrung, Auftrengung und Gewandtheit in den taglichen Erforderniffen ibred Berufelebene gleichfam gur zweiten Ratur gu machen." 3a noch am 21. November 1826 fucht Bestaloggi "Die einfachsten Mittel, womit bie Runft bas Rind von ber Wiege an bis in's fechete Jahr im hauslichen Rreife erziehen tann." "Das Rind - fo fpricht er babei muß ju einer mobithuenden Thatigfeit angeregt werben. Statt es mißmuthig auf bem Urme berumquichleppen, fpielt bas altere Gefchmifter, bas man bagu angeleitet hat, mit bem jungeren, und bie Befchwifterliebe, bie oft burch ein foldes Auffichtsamt geftort wird, fteigert fich vielmehr baburch, baft beibe fich vergnugen. Das Rind will nun fetbit allerlei Ogenftanbe fich nahe bringen, felbft allerlei thun, bie Fenfterriegel binen, ben Schemel wegftoffen, und die Beranberungen, die ce burch tigene Rraft bewirten fann, machen ihm Freude" ic. - Bas Beftaloggi hier forderte, bas ward burch Friedrich Frobel erfüllt und bamit bas große Brincip Beftaloggi's erft volltommen in Die Birflichkeit eingeführt. -

Bie hängt nun das Wesen der Gottesverehrung mit den Pestalozzi'schen Grundsätzen von der Entwicklung des Menschengeschlechts msammen? — Bon dem Verhältniß, das zwischen dem unmündigen Kinde und seiner Mutter statt hat, gehen die Gefühle der Menschenliebe, des Menschendankes, des Menschenvertrauens aus, und diese Gefühle sind die Borausssehungen der Liebe, des Dankes, des Vertrauens, des Gehorsams zu Gott. Die ersten Keime der Liebe, des Dankes, des Vertrauens, des Gertrauens, des Gehorsams entfalten sich an der Mutterbrust und auf dem Mutterschoose, und aus ihnen entspringt dann der erste Keim des Gewissens, der erste leichte Schatten des Gefühls, daß es nicht recht sei, gegen die liebende Mutter zu toben zc. Der nämliche Keim, welcher die Anhänglichkeit des Unmündigen an seine Mutter erzeugt, erzeugt auch

Die Anhänglichkeit an Gott. Much ift Die Urt, wie fich Diefe Gefuble entfalten, auf beiben Wegen eine und diefelbe. "Auf beiben Wegen hort bas ummundige Rind - glaubt und folget, aber es weiß in biefem Beitpunft in beiben Rudfichten nicht, mas es glaubt und mas es thut. Inbeffen fangen die erften Grunde feines Glaubens und feines Thuns in biefem Beitpunfte balb an ju ichwinden. Die entfeimende Gelbftfraft macht jest bas Rind die Sand ber Mutter verlaffen, es fangt an, fich felbit ju fühlen, und es entfaltet fich in feiner Bruft ein ftilles Ahnen; 3ch bedarf ber Mutter nicht mehr. Dieje liefet ben feimenben Gebanten in feinen Augen, fie drudt ihr Beliebtes fefter als je an ihr Berg, und fagt ibm, mit einer Stimme, die es noch nie borte: Rind! es ift ein Gott, beffen bu bebarfit, wenn bu meiner nicht mehr bebarfit; es ift ein Gott, ber dich in feine Urme ninmt, wenn ich bich nicht mehr gu fcuiten vermag; es ift ein Gott, ber bir Glud und Freuden bereitet, wenn ich bir nicht mehr Blud und Freuden gu bereiten vermag - bann wallet im Bufen bes Rinbes ein unaussprechliches Etwas, es wallet im Bufen bes Rindes ein heiliges Wefen, es wallet im Bufen bes Rindes eine Glaubensneigung, Die es über fich felbft erhebt; es freut fich bes Ramens feines Gottes, fobald die Mutter ihn fpricht. Die Befühle ber Liebe, bes Danfes, bes Bertrauens, die fich an ihrer Bruft entfaltet hatten, erweitern fich und umfaffen von nun an Gott wie ben Bater, Gott wie die Mutter. Die Fertigkeiten des Behorfame erhalten einen weiteren Spielraum; - bas Rind, bas von nun an an bas Muge Gottes glaubt, wie an bas Auge ber Mutter, thut jest um Gottes willen recht, wie es bisher um der Mutter Billen recht that." Die Mutter zeigt ihm nun Gott in allem Leben und in allem feinen Thun, - in feinem Beichnen, in feinem Meffen, in feinem Rechnen; fie zeigt ihm Gott in jeder feiner Rrafte; es fieht jest Gott in ber Bollendung feiner felbft, bas Befet ber Bollenbung ift bas Befet feiner Führung, es erfennt basfelbe in bem erften vollendeten Bug, in einer geraden und gebogenen Linie - babei entfaltet fich in feiner Bruft die erfte Regung bes hohen Bejetes: Geid volltommen, wie euer Bater im Simmel vollfommen ift. Durch biefe Methode "habe ich bem Rinde feine Mutter erhalten und bem Ginfluß ihres Bergens Dauer geschafft; burch fie habe ich die Gottesverehrung mit ber Menschennatur vereinigt und ihre Erhaltung burch die Belebung eben berjenigen Gefühle gefichert, aus benen die Glaubensneigung in unfrem Bergen entfeimt. Mutter und Schöpfer, Mutter und Erhalter, werben burch fie bem Rinde ein und eben basfelbe Gefühl: burch fie bleibt bas Rind langer bas Rind feiner Mutter; es bleibt burch fie langer bas Rind feines Gottes; die Stufenfolge ber

pereinigten Entwidlung feines Beiftes und feines Bergens rubet langer auf ben reinen Anfangspunften, aus benen ihre erften Reime entfproffen; Die Bahn feiner Menichenliebe und feiner Beisheit ift traulich und hehr eroffnet; ich bin burch fie ber Bater bes Armen, bie Stüte bes Clenbes: ber Denich ift mein Bruber, meine Liebe umfaffet fein ganges Weichlecht : aber ich ichließe mich jum Elenden ein, ich bin boppelt fein Bater: gottlich ju handeln wird meine Natur." Der Lehrgang in der Religion rubt auf ben allgemeinen Gefeten: 1) "Der erfte Unterricht bes Rinbes fei nie die Sache bes Ropfes, er fei nie die Sache ber Bernunft - er fei ewig die Sache ber Ginne, er fei ewig die Sache des Bergens, die Sache ber Mutter." 2) "Der menichliche Unterricht gebe nur langfam von der lebung der Ginne jur llebung des Urtheile, er bleibe lange Die Gache des Bergens, che er die Cache ber Bernunft, er bleibe lange bie Cache bes Weibes, ehe er die Cache des Mannes ju werden beginnt." - Bie bann biefer Religionsunterricht weiterhin zu ertheilen ift, bavon giebt Beftaloggi in feinem "Bericht an die Meltern und an bas Bublitum über den Buftand und die Ginrichtungen" feiner Anftalt (1807) Rechenichaft: "Es erhalten alle größern Boglinge wochentlich wi Dal eigentlichen Religionsunterricht. Der Leitfaben, beffen man fid bedient, ift der in der beiligen Schrift von den mofaifchen Urfunden aus bargeftellte religiofe Entwicklungsgang bes menschlichen Beichlechts und auf biefen gegrundet bie reine Lehre Jefu Chrifti, wie er fie in feinem Evangelium verfündigte. Bir legen ber Bflichtenlehre die Bergpredigt Bein, und ber Glaubenslehre bas Evangelium Johannis hauptablich ju Grunde. Dies wird im Zusammenhange gelesen und aus fich felbft und ber emigen Grundanficht Chrifti von Gott und von ibm felbit ale bem fichtbaren Bilbe und Darfteller ber Gottheit und bee Gottlichen, bes Berhaltniffes ber Menfcheit zu Gott und bes Lebens in Gott erffart. Bir fuchen an Chriftus und an feinem Beifviel und an feiner Mrt, wie er bie Dinge, bie Menfchen und die Berhaltniffe anfah und behandelte, bas im unwandelbaren Befen ber Religion gegrundete Sandeln und Gein, Glauben und Soffen in ben Rindern anibanlich zu beleben und ihnen habituell zu machen und fie burch die Entwidlung beffen, wie fich ber Bater in ihm verflärte, gu einem folchen Sinn und Bandel ju erheben, daß fich Gott in ihnen auch verffare. Bir bestreiten nicht die religiöfen Brrthumer, fondern fuchen nur die religiofe Bahrheit zu geben. Wir fuchen ben Grund aller Dogmen und die Quelle aller religiofen Anfichten in dem Befen der Religion, in ber Ratur bes Menichen und in ihren Trieben, Berhaltniffen, Erdften und Beblirfniffen auf, bamit bas Rind bie Bahrheit in jeber

Bulle und bas Befen in jeder Form ju unterfcheiben lerne. Der Gang gur Ergielung des letteren Gefichtspunttes oder ber religiofe Clementarund Borbereitungsunterricht auf die positiven Lehren der Offenbarung und bes Chriftenthums beruht iveciell auf ber Beantwortung folgenber Fragen: 1) Bas liegt als ursprünglich religiöse Anlage in ber menschlichen Natur, ober meldes find die Elemente und Urftoffe aller religiöfen Entwidlung und Bilbung, infofern biefe im Menichen und im Menichen geschlecht felbit liegen, und ale etwas in fie von Gott Gelegtes pon ihnen ausgehen? Diefe Elemente find Anschauungen und Gefühle. 2) Boburch und wie werben biefe urfprünglich religiöfen Unfchanungen und Gefühle nothwendig in ihnen erregt und in ihnen zum Bewuftfein gebracht? Sier find es besonders die Meltern, Die Natur und die Denichbeit, ober bas reine Berhaltniß ju Bater und Mutter, jur Natur und Befellichaft, Die ale religiofe Erregunge- und Bilbungemittel in's Muge gefant werben. 3) Woburd und wie bruden ber Menich und bas Menichengeschlecht bie in ihnen erregten Unschanungen und Befühle uriprünglich und nothwendig aus, und wozu leitet die Menichen dies Alles Bir finden hier wefentlich ben Ausbruck ber religiofen Stimmung als Beberde; ben Ausbrud ber religiojen Unichanung ale Bilb. Erftere ericheint und bilbet fich als Ceremonie, bas Zweite als Unterricht un Lehre, das Lette ale Symbol und Bilberdienft ane. Un den Bar -a biefer Ausbildung fnupft fich bie Entwicklung beffen, mas ale mah hafte und ewige Religion unwandelbar und überall wirfend in ber Menichennatur fich ausspricht, und was als finnliche Ausartung, 018 leidenichaftliche Berirrung und perfonliches Berberben jum Aberglan ben und jum Unglauben, jur Abgotterei und jum Gotendienft, jur beud lerifchen Täufchung feiner felbft und Anderer, und endlich ju fcmöber Weg. werfung alles Göttlichen und Beiligen hinführt. Den Schliffel zur beutlichen Ginficht bavon findet ber Bogling in bem intuitiven Bewuff fein bes Ermachens und Ganges feiner eigenen Gefühle, in ben Gi bruden ber Dinge auf fein Gemuth und in ben religiöfen Ginrichtung en und Meugerungen um ihn ber. 218 Thatfache ift bas Gange in b er religiojen Rulturgeichichte ber Denichheit von jeher ausgesprochen. Emit Bezeichnung bagu ober ber Raben, an ben fich bie Darftellung ffir b. en Unterricht anfnupfen muß, ift in der Sprache eines jeden Bolle pohanden. Was dadurch nothwendig in dem Zögling erzeugt werben fo -Il, ift: Er foll die Bahrheit und das Ewige in feinem Uriprung ergreife ... Er foll fich felbft und bas Menfchengeschlecht wefentlich religios ir Ange faffen und ale ein organisch und nach nothwendigen Gefeten i ach entwickelndes Banges oder ale eine religiofe Ratur anfchauen. Er foll

den Abfall von Gott und dem Göttlichen eben so in seinem Ursprunge und in seinem Wachsthum erkennend sich um so inniger und treuer an den Weg der Rückschr zu Gott und an das Leben in ihm anschließen, damit so vorbereitet die Anbetung Gottes im Geist und in der Wahrbeit, die Bedeutung des ewigen Evangeliums ihm aufgehe; damit er zu einem innern göttlichen Dasein gelange, wie er äußerlich in einem versständigen Dasein lebt."

Bestaloggi mar ein Mensch aus bem Großen und Gangen. Das, was ihn junachft beftimmte und ben Anftog ju feiner Laufbahn gab, war bas Beftreben, die Roth bes armen Bolfes ju milbern und mo moglich aufzuheben. Gang richtig jagt er von fich felbft: "3ch bin burch mein Berg, was ich bin." Den Saupthebel für bie Erringung großeren meufchlichen Boblfeins und die Tilgung der phyfifchen und moralifden Roth erblicte er in ber Erziehung. Er hat ihre Bebeutung bermaffen an bas Licht geftellt, bag fie binfort von allen erfannt wurde, von Sohen und Riebrigen, von Regierenben und Regierten. Durch ihn ift Deutschland das Land ber Babagogif geworben, und felbft weit über bie gander beutscher Bunge binaus erftredte fich fein anregender und bemegenber Ginfluß. - Die Familie erichien ihm ale die eigentliche Statte der Erziehung und fein erftes Streben ging babin, nicht allein Dichtige Anfichten, Ginfichten und Fertigfeiten in Betreff ber Ergiehung in bas Saus ju tragen, fondern felbit ben Unterricht bermagen ju verfinfachen, bag er bis zu einer ziemlich weitgeftedten Grenge Gegenftand ber hanslichen Thatigfeit, namentlich ber Thatigfeit ber Mutter, fein fonne. Er überfah babei bie Schranten, welche bie focialen Berhaltniffe burch bre gebieterifche Forberung einer Theilung ber Arbeit ale unüberfteigliche binftellen. Bon ber Dacht ber Thatfachen getrieben, nahm feine eigene ormatifche Thatigfeit junachft die Richtung auf die Schule und den dulunterricht. Aber er behielt bennoch ben gangen Denichen im Ange, er tam babei auf ben tiefen, bie Babagogit feit feinem Auftreten beterrichenden Gebanfen, daß die Menfchennatur felbft die Erziehungs-Unterrichtsgesete bictiren muffe. Dieje Erhebung bes Menfchen Dittelpunfte auch ber theoretifchen Babagogif bezeichnet ben Unbruch Einer völlig neuen Epoche. Bon ihr aus batirt fich alles Streben und Ringen auf bem Gebiete ber pabagogifden Bragis, bas bis in bie Gegenwart hineinreicht, von ihr aus die Doglichfeit, die theoretifche Babagogif Bu einer wirflichen, auf Anthropologie und Raturmiffenschaft überhaupt gegrundeten Biffenfchaft ju erheben. Geine eigene Unschauung ber Denidennatur war Resultat unmittelbarer Beobachtung und bes bivinabrifden Elementes in ihm; ba ihm jebwede tiefere Bilbung abging, fo Samibt, Befdicte ber Babagogit. IV.

ift es erflarlich, bag feine Musfpruche über die Natur bes Menichen als geniale Ahnungen und Ginfalle, noch nicht als wirklich begrunbete Ergebniffe und Ginfichten ericheinen, und daß auch feinen reformatorifchen Magregeln noch ber Charafter einer gewiffen Bufälligfeit und Ginfeitigfeit anflebt. Auch feine pabagogifche Braxis ericheint noch nach allen Geiten bin unvolltommen, ber Correctur und bes weiteren Ausbaues bedürftig. Aber fammtliche Reime einer fpateren Entwicklung laffen fich in bem Gein, Leben und Streben bicfes bewundernswerthen Urgeiftes nachweisen. Es tauchte in feiner Seele auf die Ahnung der Ginheit alles Lebens, bie fpater fein Junger Friedrich Frobel erichante und als Grundgebanten feines erziehlichen Gebaudes hinftellte. Schon erichien ihm in feinen erleuchteten Augenbliden ber Denich ale eine Blüthenknospe am großen Baume des organischen Lebgangen, das ein Goethe tieffinnig ale ,, das Berbende, das ewig wirft und lebt", bezeichnet. Gein Gott war ihm fein ausschließlich transcendenter, sondern vornehmlich auch ein immanenter, und ichon fprach er es geradezu aus, daß in allem Göttliches wirfe und diefes Göttliche das Befenhafte aller Dinge fei. In bem Denfchen ale bem bochften Gefchopfe ber Erbe, fommt biefes Gottliche auch bienieden jum bochften und vollendetften Ausbrucke. Er ift ein Cobn Gottes, ein Cohn ber Menschheit und eine eigenartige Darftellung ber letteren, eine eigenthumliche Berfonlichfeit. Deshalb machen fich Strebungen in ihm bemerkbar, welche auf alle brei Lebenstreife himweifen. Es zeigt fich in ihm erftens ein Befühl ber Abhangigfeit von bem Befen aller Bejen, eine Gehnfucht nach Ginigung und Ginklang mit Diefem Befen, bie Religiöfitat; er wird ferner bewegt burch bas Bohl und Behe ber Mitmenichen, welches Gefühl in ber Gerechtigfeit und thatfraftigen Menichenliebe feinen Ausbruck findet; er fucht endlich brittens fein Gelbft zu behaupten und ben Grundgebanten feiner Individualität nach allen Seiten bin auszuleben und barguftellen. Alfo gilt es junachft feine religiofe Unlage ju pflegen. Es gilt, ibn babin ju bringen, baß er fich ale Göttliches erfaffe, die Ginheit des mahrhaft Menschlichen und Böttlichen erkenne, diefe Ginheit pflege, und wo fie burch die überwuchernde Gelbitfucht und Ginnlichkeit getrübt ift, allaugenblicklich wieder herftelle. In Jefu Chrifto bilbete fich zuerft bas Bewuftfein Diefer Ginheit, und fein ganges leben bocumentirte biefes Bewuftfein; barum ift er der Mittelpunft aller Erziehung und bas Streben nach Gott einigung der eigentliche Rern des Chriftenthums wie der Erziehung. Wo fich dieje Ginigung im Menschen vollzieht, ba feiert der Gottmenich feine Muferftehung; wo aber die Gelbitfucht und bie Schuld Diefelbe bintertreibt, ba wird er auf's Neue gefreuzigt. Es fommt barauf an, ben

einzelnen Menichen "ju foldem Gein und Banbeln zu erheben, baft fich ber Bater auch in ihm verflare." Somit ericheint Die 3bee ber Gottmenichheit ale ein fortlaufenber Brogen in ber Beltgeichichte, gut beffen Ginleitung und Fortgang bie Erziehung hülfreiche Sand zu bieten bat. Ge geichieht bas pofitiv burch Erzeugung religibfer Ginficht und praftifch religiofer Uebung, fowie burch die fittliche Elementarbilbung, beren Glemente Beftaloggi bereite in Stang auffand und barftellte. -Dieje Anichanung von Religion und Chriftenthum und beren erziehliche Bflege paft natürlich nicht in die Schablone ber orthodoxen Theologie binein, bei welcher Confession, Religion und Die Geligfeit abhangig ift bon theologifchen Formeln. Rein Bunber alfo, bag man Beftaloggi vielfach vorwarf, er fei fein Chrift und bak felbit noch ein Rarl von Raumer behauptete, er fei von aller glaubigen Innigfeit und Rindereinfalt entfernt gemejen. Unfer Reformator flagte fich in truben Stunden in feiner Bergensbemuth, welche bisweilen in felbftqualerifches Befen umichlug, fogar felbit an, bag ihm ,bie Rraft ber vereinzelten driftlichen Befühle und Anfichten" feiner jungern Jahre verloren gegangen fei. Den Berluft vereinzelter Befühle und Anfichten wollen wir einem Danne Bute halten, ber Religion und Chriftenthum alfo aufzufaffen mußte, und ber, wie ber Gottesfohn von Ragareth, jeden Augenblid bereit war, fein geben für feine 3bee und jum Boble ber Menfchheit in die Schange midlagen. - Gin folder Mann war natürlich auch im hohen Grade im Stande, Gerechtigfeit und Menschenliebe zu entzünden und zu pflegen, fane Bactoren alfo, woburch fich ber zweite Lebenstreis, bem ber Denich angehört, in ihm bemertbar macht. Liebe wird nur erwecht burch Liebe. Beftaloggi erfennt bas und weiß mit hinreigender Beredtfamfeit bargufiellen, wie bas Rind fich an ber Mutterliebe erhebe gur Liebe gegen jane Mitmenfchen und gegen Gott und wie ber Bater- und Mutterfinn ben Erfolg aller Ergiehung bebinge.

Was enblich die Erziehung des Menschen als Persönlichkeit, als individuelt markirtes Einzelwesen betrifft, so erkennt Bestalozzi, daß ihre richtige Art und ihr eigentliches Wesen mit dem Worte Entwicklung bezeichnet wird. Schon tritt bei ihm, wie bei seinem bedeutendsten dinger, Friedrich Fröbel, der Baum als Borbitd und Symbol hervor. Es geht ihm auf, daß man den Menschen verdirbt, wenn man etwas and ihm machen, ihn bearbeiten will nach irgend einer Schablone, die man sich willkürlich zurecht gemacht hat. Er ahnt, daß man den Menschen wachsen lassen müsse, wie den Baum im Garten, daß man einerseits schädliche Einflüsse abzuwehren, und andererseits für eine gesunde, geistige und leibliche Nahrung zu sorgen habe. Was in dem Menschen als Anlage

porhanden ift, bas foll fich entfalten und barftellen und gwar foll alles an ihm und in ihm harmonisch ju Tage treten, was in bem Borbitbe feines Dafeine ale Grundelement ericheint. Es liegt auf ber Sand, baf fich mit foldem Beftreben die Unficht von ber ursprünglichen Berberbtheit ber Menschennatur nicht verträgt und daß baber eine fich felbft flare Orthodoxie, welche fich auf Dieje Anficht ftutt, mit dem Beftaloggianismus feinen ehrlichen und haltbaren Bund zu ichließen vermag. -Alle Entwicklung Des Individuums ift Thatiafeit und wird gefordert burch Thatigfeit und gwar hat biefe eine Doppelrichtung; einmal bie pon auken nach innen, im Ecrnen, dann die von innen nach auken, im Schaffen. Es mar bas Beftreben Beftaloggi's, auch bie zweite Richtung poll und gang ine Muge au faffen; ja er wollte fogar bie forperliche Arbeit ale Erziehungsmittel benuten, ein ABC ber Runft binftellen, wie er ein ABC ber Anschauung geliefert hat; boch ging biefes fein Beftreben nicht über die durftigften Unjange hinaus. Schwerlich burfte es auch jemale gelingen, bas, mas man auf bem Gebiete ber Gocialöfonomie unter Arbeit verfteht, ju einer Grundlage ber Elementarbilbung gu machen. Dit großem Erfolge beftrebte fich unfer Reformator, bas Bernen in eine wirkliche geistige Affimilation zu verwandeln. Buerft ging ihm auf, bag die Ausruftung des Menfchen mit Renntniffen und Fertiafeiten in erfter Linie nicht ale Zwed, fonbern ale Mittel gur Entfaltung bes Beiftes angesehen werden muffe. Diefer Gedante bilbet ben Quellpunkt aller methodischen Beftrebungen ber Begenwart. Die Urt und Beife, wie ber Unterrichtsftoff an ben Lernenden herangebracht wird, bestimmt feinen forbernben ober hemmenden Ginfluß auf die geiftige Entwidlung bes Lernenden. Fordernd ift biefer Ginfluß, wenn berfelbe angehalten wird, ben Bang ber Menfchheit zu geben, welcher ale ber naturgemäße, ale Borbild angesehen werden muß. Bie ift nun bie mentwidelte Menschheit zu Erfenntniffen gefommen? Erscheinungen ber Außenwelt haben die Aufmertfamteit bes Beiftes machgerufen. Der Menich hat erft angeschaut und fich genaue Borftellungen gebilbet, ban von ben unwesentlichen Mertmalen gleichartiger Dinge abstrabirt, biwefentlichen Merfmale aber zu einer Ginheit gufammengefaßt und fomit ben Begriff gebilbet. Die Deutlichfeit und Rlarheit des Begriffe hanc ab von ber Scharfe und Deutlichfeit ber Borftellungen; fie bilden be-Fundament der menichlichen Ertenntnif. Darum muß ein guter Unte richt zu einem foliden Aufbaue diefes Fundamente gu allernachft > Sand bieten. Es geschieht bas burch ben Anfchauungsunterricht it baburch, baf ber Lehrer überall, fo weit als thunlich, von ber Anichauere ausgeht und jum Begriffe fortichreitet. Alfo heißt bie Sauptforderun

welche an einen Lehrer geftellt werben muß: Unterrichte anschaulich! -Um num alle Billfitrlichfeit zu verbannen, will Beftaloggi fich von ber Ratur felbit, beren Bejete ihm identifch mit benen ber Menichennatur ericheinen, nicht allein biftiren laffen, wie, fonbern auch mas gelehrt werben muffe; aber er ift weber Philosoph, noch fenntnigreich genug, biefen Borfat in genugenber Beife auszuführen. Indem er Form, Bort und Rahl ale die Grundelemente des erften Unterrichte binftellen ju tonnen glaubt, wirft er wieber bie beiben obengenannten Richtungen ber menichlichen Thatigfeit burcheinander und fieht nicht baf Bort und Sprache ichon in die Rategorie bes Schaffens gehoren, ba ber Denich beim Sprechen feinen Begriffen und Gebanten burch bas flüchtige Element bes Schalle Ausbruck verleiht. Er weiß ferner nicht, bag bie Belt, wie fie bem Menichen ericheint, nicht allein burch die Denfformen bes Raumes und der Zeit, fondern auch burch Caufalitat ober die Materie, ale Tragerin biefer Caufalitat, ju Stande fommt. Form und Bahl ertennt er richtig ale Ergebniffe bee Raumes und ber Beit, aber über die Materie mit ihren Kräften geht er gebantenlos hinweg. Dabei machte er ben verunglückten Berfuch, Die Sprache ebenfo wie Form und Babl aus ber Augenwelt berguleiten und fommt babei fogar auf bas Ungethum einer "Schallfraft". Bare ihm aufgegangen, bag ohne bie Erlennniß bes Stoffes die Form eine Formel ohne Inhalt ift, fo wirben ihm noch andere Begenftande ale nothwendig für die Bilbung des menichlichen Beiftes erschienen fein; jo die Chemie ale Lehre bon dem "Lieben und Saffen ber Clemente"; die Phyfit als Lehre von ben Rraften und beren Birfungen in ber anorganifchen Belt; die Bhpfiologie, welche die organischen Lebensfunktionen zu erklären fucht. murbe ben Schall als Schwingen ber materiellen Theile eines Rorpers, die Farbe ale eine burch die Dinge hervorgebrachte Modifitation bes Connenlichte erfannt haben. Endlich wurde ihm aufgegangen fein, bag Die Materie burch und burch Caufalitat, Die Ratur ein Werbendes ift, und bag ber Unterricht nur bann auf bas Brabifat ber Naturgemäßheit Anipruch machen tann, wenn in ihm bas genetische Element, bas Entfteben überall gu Tage tritt. Dit biefer Erfenntniß hatte bie Forderung: von ber Sache jum Begriff, vom Sichtbaren jum Unfichtbaren, von ber Ericheinung jur 3bee! ihre Begrundung, ber Begriff ber Naturgemäßheit faßbaren Inhalt erhalten.

Bieviet flarer mare Beftalozzi's ganzes Erziehungsspftem geworben, wenn er vermocht hatte, basselbe etwa in folgender Beise zu begründen: Der Mensch ift ein Sohn Gottes, ein Sohn der Menschheit und ein selbständiges und selbstthätiges Einzelwesen. Darum findet sich in ihm

ein Streben nach Ginigung mit Gott, die Anlage gur Religiofitat, nach Einigung mit ber Menschheit, die Anlage gur Gerechtigfeit und Menschenliebe, endlich ein Streben nach felbsteigener Entwicklung und perfonlicher Bollendung. Bur Forberung ber Ginigung mit Gott und ber Menfchheit ift nothig die fittliche Elementarbilbung, welche die Ginnlichkeit in ben Dienst bes Beiftes, bes Gottlichen im Menschlichen, ju ftellen bat, find nothig religiofe Begriffe und Grundfate, religiofe Uebung und Ermeckung ber Liebe burch Liebe. 218 felbftanbiges und felbftthatiges Einzelwefen entwickelt fich ber Menich in einer gedoppelten Thatigleit, durch Affimilation und Produftion. Es gilt, ihm gefunde und nahrende, materielle und geiftige Nahrungestoffe gu reichen; es gilt ferner, ihn gu einer wirklichen Affimitation, ju einer Umwandlung des von außen Aufgenommenen in eigenes Bleifch und Blut ju veranlaffen; es gilt endlich, fein nach angen gerichtetes Thun fo ju regeln, daß es ber individuellen Entwicklung in befter Beije forberlich und bienftlich merbe. Der Dienich fteht in Wechselbeziehung mit ber gesammten Augenwelt; vermöge feiner geiftigen Rraft manbelt er die Gindrude berfelben in Borftellungen um, erzeugt burch Abftraktionen allmählich die Begriffe und operirt enblich mit biefen Begriffen in ber Sprache. Bon ber Deutlichteit ber Borftellungen hangt die Rlarheit ber Begriffe ab, von ihrer Quantitat die Möglichfeit einer umfaffenden Erfenntnif. Darum foll ber Unterricht junachft barauf ausgeben, möglichft viele und möglichft flare und icharfe Borftellungen in ber Geele bes Rindes ju erzengen, die gefammte Belt ber Borftellung beftmöglichft ju erweitern und ju vertiefen, und dabei bem Bange ber Ratur folgen, die überall vom Naben jum Entfernten, vom Ginfachen jum Bufammengefetten luckenlos fortichreitet. Und auf biefer erften Stufe, ber Stufe bes Anichanungsunterrichts, foll bas Rind wie überall fich nicht blos receptiv, fondern and productiv verhalten, b. h. es foll bem, was es fich innerlich angeeignet hat, burch Bild und Wort Ansbruck verleihen. Richt blos auf ber erften Stufe bee Unterrichte, fondern auch auf allen andern Stufen foll die Natur felbft die Lehrerin des Lehrers fein. Die geiftige Ents wicklung bes Menichen hat überall ben Gang von ber Anichanung jum Begriffe, von ber Gache gur 3bee, die ihr gu Grunde lag, genommen; barum foll auch ber Unterricht biefen Bang einhalten. Es foll ber Unterrichtestoff junächst ale Mittel zur Entwicklung ber geistigen Rraft angesehn werben. Diejenige Methode, welche ihn hierzu am geschickteften macht, ift die naturgemäßeste und richtigfte. Die Bliederung bes Unterrichtsftoffes wird burch die Belt als Ericheinung felbft biftirt. Form ber Dinge forbert die Formen- und Raumlehre, und die Erfenntnif bee Raumes nach ber Geite bes Thuns und Schaffens bin bie Zeichentunft. Die Beit, ale bie Succeffion ber Beranberungen im Raume, gebiert die Bahl; alfo muß ber Schuler einerfeite in bas Befen ber Babl auf anschauliche Beife eingeführt und andererfeits zu praftifchen Operationen mit ben Bablen angeleitet werben. Die Materie ale bie Tragerin der Caufalität ift im ewigen Bechfel und Banbel begriffen, und bas, was diefe Beranderung hervorbringt, ift die Rraft. Die Raturbeidreibung lehrt die Wegenftande ber Außenwelt in ihrer Gigenichoft ale Raturprodutt naber tennen. Chemie, Phyfif und Phyfiologie führen ein in die Birffamteit ber anorganischen und organischen Rrafte, die Lehre vom Schall erfordert nach ber praftifchen Seite bin die Tonund Befangtunft. Unfer Bohnhaus, Die Erbe, foll billig burch die Beographie von ihren eigenen Bewohnern in ihrer Totalität erfanut werben; auch will ber bentenbe Menich erfahren, wie fein Geichlecht in biefem Baterhause gelebt und gewirft hat, worüber die Geschichte Belehrung ertheilt. Denmach muffen auch biefe Wegenftande in ihren Glementen ale Bilbungemittel fur bie Ingend verwendet werden. Als bejonderes Erzengniß des Beiftes der Menschheit tritt endlich die Sprache auf; fie ericeint ale tief eingreifendes Bilbungsmittel, und ce ift an der einen Seite Spracheinsicht, auf der anderen Sprach = und Sprechfertigfeit zu erzielen. Das Wort wird fixirt burch bie Schrift; alfo ift auch bas Schreiben ein nothwendiger Unterrichtsgegenftanb. -Die Ratur zeigt endlich überall ein Berben und Gichentwickeln; barum muß auch ber naturgemäße Unterricht entwickeln und bie Refultate ber menichlichen Erfenntniß aufe Reue in ber Geele bee Schülere entiteben laffen. - Da ber Menich Körper und Beift ju gleicher Zeit ift, fo bit die Erziehung auch die forperliche Entwicklung ins Muge gu faffen und die Forderung berfetben aller Bufalligfeit gu entheben.

So ähnlich würde die Natur reben, wenn sie die Auswahl und die Behandlung der Gegenstände zu bestimmen hätte, und in allen diesen Gegenständen würde auch der Sohn des Boltes zu unterrichten sein, wenn man absehen könnte von allen Schranken und Hindernissen, welche die mangelhaste Birklichkeit allen Bildungsbestrebungen entgegen zu sehen pflegt. Trot der hervorgehobenen Unklarheit und Einseitigkeit Bestalozzi's, welche ihm seine Gegner mit Recht vorgeworsen haben, but er als Bahnbrecher das entscheidende Bort gesprochen. Sin Mensch sam nicht alles leisten, und wer den richtigen resormatorischen Grundgedanken gesunden hat, braucht noch nicht im Stande zu sein, auch allen Consequenzen dieses Grundgedankens Ausdruck zu verleihen; er wird überall als der Erste und Bedeutendste unter seines Gleichen anzusehen sein.

Bon Beftaloggi's pabagogifchem Suftem erwartete Richte Befreiung von Gelbitfucht, Bergagtheit und Billenlofigfeit. Berbart fragte ichon 1802: "Bas ift bas Erfte und Dringenbfte beim Unterricht? Wo liegt es? Bit es etwa von Allem ein flein wenig? Gin wenig Naturgeichichte, ein wenig Erdfunde, einige Buge aus ber Gefchichte, einige fleine Rotigen von ebler Dent- und Ginnegart, großen Mannern und artigen Rinbern, auch ein bischen weltbürgerliche und ftaatsumwälzenbe Sittengrundfage, mitunter eine leicht verftanbliche Fabel, einige fleine Uebungen im Gebrauche bes Dir und Dich, einige Namen von Sternen und alten Göttern, bann und mann ein Rathfel, ein Bitwort, eine Rechenaufgabe? Das ware ohne Zweifel für Beftaloggi febr bequem, und er fonnte fich die große Dube fparen, die richtige Reihenfolge im Unterricht auszufinden. Aber bas ift's Alles nicht: ber bringenofte, nothwendigfte Unterricht ift berjenige, welcher ben Menichen lehrt, mas ihm am früheften zu miffen nothig ift. Und bas ift Beftaloggi's MBC ber Unfchauung." "Unter ben bilbenben Befchäftigungen bes Rinbes ift ohne Zweifel bas Aufchauen bas Bichtigfte; bas robe, ungenbte Befchanen ift ber Bilbung fabig. Geftalt, Bahl und Dagverhaltniffe liegen in ber Ditte unferes urfprünglichen Gefichtefrifes, und bie Grundanfänge des Meffens und Rechnens find die erften und naturlichen Borübungen bes Berftandes. Sier liegt ber Faben fur ben fruheften Rinderunterricht, und die tiefe Befinnung auf diefe Bahrheit mar es, wodurch Beftaloggi getrieben auf den glücklichen Gedanten feines 21 B C ber Anfchauung fam." Auch Schwarz hat bas Rechte von Beftalogi gefagt. "Beftaloggi - fo ichreibt er - bat eine neue Bahn gebrochen, er will burch lebung ber Rraft in fleinem Rreife, an wenigen Objecten, bon früher Jugend auf, in jedem Stande, ben Menschen gu feinem Beften, ju feinem gottlichen Beruf binführen. Jeder foll ju feiner Gelbftfraft erwachen, und burch bas mahrhafte Gelbftgefühl gur ebelften Unwendung berfelben gelangen. Reines unferer bisherigen, fowohl theoretifchen, ale prattifchen Erziehungespfteme hat biefen Bedanten fo rein und ftart gefaßt. Benn langft ber Beftalogianismus vergeffen ift, fo wird Beftaloggi felbft und feine 3bee ber Menichenbilbung nur befto mehr in ber Birtfamfeit und im Unbenfen glangen." Und auch Benede faßt bas mahre Befen ber Beftaloggi'fchen Methode, wenn er fagt: "Beftaloggi will burchgangig felbftthatige Begrundung ber Ertenntnig in ludenlosem Fortidritte und erichopfender Bollftandigfeit."

Dem Buche "Bie Gertrud ihre Kinder lehrt", folgte 1803 das "Buch der Mütter, oder Anleitung für Mütter, ihre Kinder bemerken und reden zu lehren." Bom Zwecke bieses "Buches der Mütter"

ipricht Beftaloggi felbit fo: "Das, mas mangelt, ift eine Anleitung für Deutter, welche fie in ben Stand fest, von bem Bunfte an, bie auf welchen Roth, Bedürfnig und Umftanbe fie für biefen 3wed, ihre Rinder reden ju fehren, allgemein ausgebilbet habe, füdenlos vorzuidreiten; es fehlt ihnen eine Anleitung, Diefen Bunft, ale ben Anfangepuntt, ihre Rinder reben gu fehren, in feiner gangen Ausbehnung anguerfennen, und in feiner Musbehnung zu benuten. Mütter! bas Buch, bas ich euch in die Sand gebe, hat feinen geringeren 3wed, als euch in ben Stand gu feben, bem erften Bedurfnig einer vernunftigen Ergiehung, wogn ihr bisher feine mit ber menfchlichen Ratur und mit curem befferen Buftande übereinstimmende Sandbietung hattet, Benuge m leiften." Das Buch ber Mütter foll eine Anleitung für die Mütter fein, ihre Rinder anschauen und fprechen gu lehren. Dabei verfällt er auf ben ungludlichen Gedanten, ben menichlichen Rorper jum erften Begenstande Diefes Anschaus und Sprachunterrichts gu machen. Denn ba nicht angere Wegenstande, die das Rind fieht und hort - fo fchließt tt - fonbern es felbft - es felbft, indem es fich fühlt, es felbft, indem es fich in der gangen Unbehülflichkeit feines erften Dafeine fühlt, M felbft, indem es fich ale ben Borwurf ber mutterlichen Beforgung und Liebe in biefer Unbehülflichfeit fühlt, ber erfte Bormurf feines Bemerfens und feines Bewußtfeine ift; fo fangt bas Buch ber Mütter feine Anleitung, Die Rrafte des Rindes jum Bemerten und Reben gu entwideln, auch mit bem in's Mugefaffen feiner felbft, feines Rorpers an. "Dan wußte ben Grundfat immer: bag alles Biffen bes Deniden von ihm felbit ausgehe und ausgeben muffe - ich befolge ihn." Das Weichaft bes Rebenlehrens fnupft fich einfach und natürlich, auch bei ber armiten Mutter, an die Stunde ber Beforgung und forperlichen Pflege bee Rindes. Es ift in bem Augenblick, in dem fie es mafcht und reinigt, daß fie jeben Theil feines Rorpers, den fie ihm benett und wieder abtrodnet, auch benennt und benennen muß: gieb mir bein Sandden, gieb mir die Gugden, und bin und wieder, wenn fie ibm ju effen giebt, daß fie Brei, Topf, Loffel benennt; es ift aber auch jugleich bie imigfte Sorgfalt und Liebe diefer Beforgung, die fie, wenn der Brei warm ift, ihn auf ben Löffel ertalten, und indem fie ihm bem Rinde nur langfam jum Munde bringt, fagen macht: "bu mußt warten, ce ift beiß." Den menschlichen Rorper wollte Bestaloggi in 10 Uebungen mich chen fo viel Befichtspunkten in bas Huge faffen. Die erfte biefer Uebungen fehrt die Mutter, ihrem Rinde die außeren Theile feines Rorpers ju zeigen und zu benennen; - in ber zweiten zeigt fie ihm die Lage eines jeden diefer Theile; - in der dritten macht fie auf ben

wil lebenden Wellenberg übergeben ward und Beftaloggi fab, baf er bort nie von Fellenberg unabhängig werben murbe, fo ging er auf bie höchft vortheilhaften Borichlage ber Stadt 3 ferten gur Aufnahme feince Inftitutes (1804) ein, bas bier eine europäische Berühmtheit erlangte und Iferten jum Ballfahrtsort machte, wo die Chelften ihrer Beit bei bem "Boltspropheten" Begeifterung für Erziehung holten. Bu biefen Ballfahrern gehörten: Serr von Traniche, Befiter mehrerer Guter in Liebland, - ber Senator Gregoire aus Baris, - Renager, Director ber helvetifchen Republit, - Brofeffor Bengenberg, - Fürft von Dietrichftein aus Bien, - Die Bergogin von Cachfen - Meiningen, - Brofeffor Dr. Schloffer, - ber frangofifche Staatsmann Gurit Tallegrand, - Brofeffor Raupad, - Ratheberr Merian aus Bafel, - ber Babagog Bater Girard, - ber preufifche Regierungerath Minutoli, ber Landammann Merian, - ber ruffifche Staatsminifter, ber bei ber Befreiung von Griechenland befannt geworbene Graf Capo b'Bftria, -Bergog Ferdinand von Bürttemberg. - Graf Brühl, - ber polnifche Graf Rosziusto, - ber burch ben wechselseitigen Unterricht befannte englische Beiftliche Bell, - Die ale Schriftstellerinnen berühmten Frauen: von Bollzogen, von Stael, Raroline Rubolphi, Betty Gleim, - ber Schöpfer von Sofmpl, Rellenberg. Und die großen Manner, die nicht unmittelbar Beftaloggi's Bertitatt faben, ichentten boch feinen Beftrebungen bie größte Anfmertfamfeit: fo - Bilbelm von Sumboldt, die preußischen Staatsrathe Nicolovius und Givern, Richte in feinen Reben an die deutsche Nation, ber württembergifche Minifter von Bangenheim, Johannes von Müller, Schelling, Efchenmaber 2c. Die ausgezeichnetften Schulverbefferer Deutschlands in jener Zeit gingen unmittelbar ober mittelbar von ber Schweiz aus: Ramfauer (fpater Pringenergieher in Oldenburg), Schacht (fpater Schulrath in Maing), Stern (fpater Seminardirector in Rarlerube), Dr. Rruger (fpater Seminarinfpector in Bunglau), Graff (ber Sprachforicher), Blamann (fpater Borfteber einer berühmten Berliner Anftalt), Dr. Delbrud (fpater Erzieher bes Konige von Breugen), Blochmann (fpater Borfteber einer berühmten Unftalt in Dresben), Sientid (fpater Ceminarbirector in Botebam), Rarl Mitter (ber Geograph), Beller (ber preufifche und murttembergifche Schulreformator), Dengel (fpater Director bes Eflinger Seminars), Rageli und Pfeifer (bie Berbefferer bes Gefangunterrichts). 1809 gablte Beftaloggi's Anftalt unter 15 Lehrern 165 Böglinge im Alter von 6 bis 17 Jahren aus Deutschland, Franfreich, Italien, ber Schweig, Rugland, Rord - Amerita, auch 32 Erwachsene, welche bie Methode ftudirten. 1807 berichtet er bann felbft an die Meltern und an das Bublifum von feinem Bert. "Die

Edwierigfeiten, - fagt er, - bie meiner Unternehmung von Anfana an im Bege ftanben, maren febr groß. Die öffentliche Meinung mar sang gegen mich. Man glaubte weber mich noch meine Freunde und Mitarbeiter ber Gache gewachfen. Tanfende und Tanfende hielten ben Rubm meiner Anfangeversuche für eitles Blendwerf und glaubten, er mbe gang auf einem Charlatanismus, ben gründliche Manner nicht ermangeln werben, febr balb ju entlarven. Faft Alles, was fich für competent hielt, ben Richter über bas fonderbare Phanomen gu machen, nahm fur ausgemacht an, bag es nichts tauge. Run ftritt man noch tarüber, worauf eigentlich feine Richtswürdigfeit rube. Ginige meinten, ble Sache fet ein blos einfältiger Dechanismus; Andere glaubten, es fet ein blofee Gebachtniffmefen und ber Berftand werbe bemfelben gang aufgeopfert : noch Andere außerten fehr ernfthaft, wir forderten und gaben burch unfere Mittel gar ju viel Berftand und bas Gebachtnif verde gar nicht geubt; und wiederum Andere meinten, wir hatten und lebrten feine Religion; endlich die Letten, wir hatten revolutionare Abfidten. Die Uebel, welche biefer Birrwarr von Ginvendungen hatte ftiften tonnen, find Gott Bob überwunden. Das Juftitut hat die Feuerprobe acht ftrenger Jahre überstanden und ift darin bewährt erfunden worben. Bir durfen es öffentlich mit gutem Gemiffen fagen; die Rinder unferer Unftalt find froh und gludlich, ihre Unichuld wird bewahrt, ihre Retigiofitat genahrt, ihr Beift gebilbet, ihr Biffen vermehrt, ihr Berg erhoben. Die Ginrichtungen, welche hierfur befteben, haben eine ftille innere Rraft. 3m Gangen herricht ber Geift eines großen hauslichen Bereine, in welchem nach bem Bedurfniß eines folden ein reiner, paterlicher und briderlicher Ginn überall hervorleuchtet. Die Rinder fühlen frei, ihre Thatigfeit findet in ihren Beschäftigungen felbit einen Irbendigen Reig: Anhanglichfeit und Bertrauen erhebt ihr Gemuth. Das Veben bes Saufes ift in vollem Ginne bes Bortes Erhebung und Lehre; aber nicht blos vorübergebende Erhebung einseitiger Empfindungen und Befühle, nicht blos Lehre ber Schule. Erhaben über biefe Befchränfung in es Erhebung ber gangen Befinnung und Stimmung bes Rinbes, es ift Lehre ber Ratur, im Unblid bes freien, felbständigen Lebens aller Inbividuen. Alle Lehrer gemeinfam, ale ein wohlorganifirtes Ganges, thm Das an allen Rinbern, was die forgfältigfte Dautter allein an hren wenigen Rindern thut, deren Gemuth im Allgemeinen weber burch Etrafen verhartet, noch burch Belohnungen veroberflächlicht und vereitelt wird. Das Rind lernt fich felbft, b. h. feine burgerlichen, intellectuellen, efthetifchen und religiöfen Unlagen, Brafte und Thatigteiten fühlen und anschauen, fennen und üben. Der Menich, die Ratur, bas gegenfeitige

Berhaltniß beiber ju einander, und mas aus ihrer Betrachtung und Erfenntnift für die Bilbung ber Rinder in jeder Sinficht bervorgeht, machen die Grundanficht und ben Urftoff bes Unterrichts aus, und aus ihnen entwickeln fich alle Renntniffe und Unterrichtsfächer. Aber nicht ale abgeriffenes empirifches Material, bas man nach ber erften beften Reihenfolge, ober nach einer vereinzelten logischen Berfnüpfung gufammenftellte. Die Rebe ift bavon, die Dinge und ihre Erfenntniß felbft als ein febenbiges und organifches, nach nothwendigen und ewigen Gefeten barmonifch in einander greifendes und als foldes pon etwas Ginfachem und Uriprünglichem aus fich barftellenbes und entwickelnbes Ganges angnichauen, um aus diefer Anichanung fo zu entwickeln, wie eines im andern und burch bas andere gegrundet ift und besteht. Dicht von irgend einer Form, fondern vom Befen und Leben felbit geht bas Bange aus, und iebe Form ericheint blos als ber Ausbrud und bie Darftellung biefes angeschauten Befens und Lebens." - Die Anftalt ftrebte alfo bem höchften Biele gu. Doch hemmten vielfache Unterbrechungen ben Unterricht, indem die Rinder öftere vor Fürften und Miniftern, die ber Meifter für feine Ibeen gewinnen wollte, ihre Rünfte zeigen mußten. Dagu tam die mangelhafte Bilbung ber Lehrer bes Inftitutes, die gwar Ordnung und Methode in ben Unterricht brachten, aber an ihrer eigenen Fortbildung nicht arbeiten fonnten, weil es feine Wohnftuben, fondern nur Lehr- und Schlaffale gab, und fie bemnach mit ben Rindern qufammen wohnen, effen und ichlafen mußten, auch in ben Freiftunden im Garten ju grbeiten, Brennholg ju baden, ju beigen zc. hatten. Seit 1811 begannen bann burch die Zwiftigfeiten ber Behrer, bon benen jeder ben leitenden Ginfluß auf Bater Beftaloggi haben wollte, trube Beiten für bas Inftitut. Der Streit, in bem fich bie Barteien befonbers um Riederer und Schmid gruppirten, verwirrte die Berhaltniffe qu 3ferten immer mehr, feitbem (1815) Beftaloggi's treue Gattin geftorben mar. 1816 verliegen gwölf Lehrer die Anftalt - und Beftaloggi ftand bem Birrmarr gegenüber rathlos. "D Niederer - fo flagt ber große Mann - ohne Reinheit und Rraft in ben Umgebungen find Unftrengungen für bas Sohe und Große verloren, wo Lummelei und Schwäche aus allen Eden hervoraucht, ba bildet fich bas Erhabene und Bute nicht leicht, unfere größten Beinde find unter unferem Dache und effen mit une aus einer Schuffel, es ift beffer, allein gu fein, ale von Schlechtigfeit Scheinhülfe angunehmen." 1817 fuchte er fich mit Wellenerg zu verbinden, - bie Berbindung zengte fein Leben. 2018 jedoch 118 mittelft ber Subscription gur Berausgabe ber fammtlichen Werfe eftaloggi's bedeutende Gummen - vom ruffifchen Raifer 5000 Rubel

gezeichnet murben, erwachte noch einmal Bestaloggi's alte Soffnung. Er ftiftete 1818 in ber Nahe von Iferten gu Elindy eine Armenanftolt, in der Urme gur Erziehung und zum Unterricht für die Urmen gebildet werben follten. Allein bas Inftitut verlor fein uriprungliches Riel aus bem Ange - ber Berfuch miglang, weil bie Rinber "in Contniffe, Gewohnheiten, Anfpruche, Traume und Gelufte bineingeführt murben, Die fur bas Befen ihrer urfprünglichen Beftimmung nicht posten und fie eigentlich bafur verbilben mußten". Beftalogi hoffte Dell, wenn er feine Anftalt von Iferten nach Renhof verlegte. 218 ibn jeboch borthin feine von ihm genährten Boglinge gu folgen verweigerten, - ba hatte ber Greis ,, boch einmal genug". "Die Täuschung pon ber Möglichfeit ber Berpflangung beffen auf Reuhof, wovon in Berten fein Gugbreit guter Boben eigentlich mehr mein war, mar wm in meiner Seele endlich auch gan; ausgelofcht. Es mußte endlich imeit tommen, um mich babin gu vermögen, meine gangliche Soffnung, meine biesfälligen Zwede als für mich vollends unerreichbar aufzugeben." 1825 fofte Beftaloggi fein Ergiehungeinstitut auf und jog fich, ein satzigiahriger Greis, nach Renhof zu feinem Enfel gurud. "Bahrlich, B ift mir, ale mache ich mit biefem Rücktritt meinem leben felber ein Ende, fo mehe thut es mir!" Dit biefem Befenntnig trat ber Belb bon bem Schauplate feiner praftifchen Birffamfeit, ber viel gefämpft, biel gerungen und bem viel miggliicft mar, weil ihm bei all feiner unendlichen leibenichaftlichen Liebe und bei feiner flauften theoretischen Renntnig bes Menichen bie proftifche Lebensweisheit, Die Fähigfeit, Meniden zu regieren und zu behandeln, abging. Tragifch groß find bann an diefem Schluffe noch die Bekenntniffe, in benen er fich felbit für ichuldig erflärt, ben Schiffbruch herbeigeführt zu haben, und in beneu er felbit feine früheren Thaten und Aussprüche über bas porber Wegludte, ermibet von ber Banderung, mit foldem ermubeten Huge anficht und fie, ohne ein Recht dagu gu haben, verurtheilt. Co, wenn er ju feinem "Berichte an die Meltern und an bas Bublifum", ben er 1807 peröffentlichte, und in bem er fagte, daß das Inftitut,, Die Fenerbrobe acht ftrenger Sahre bestanden habe", fpaterbin bemerft: "Das, was jur Beftatigung diefer Anficht bier gefagt wird, ift allgemein eine Bolge ber in bicfem Zeitpunft ftattgefundenen großen Taufchung, baß alles bas, wogn wir freilich einen fehr belebten Billen und einige flare Anfichten in une felbft trugen und was durch außere, glückliche Um= flande une noch doppelt irre führte, wirflich fo fei, wie es hatte fein follen umb wie wir es auch gerne gemacht hatten. Aber bie Folgen ber einseitigen Bahrheit, die wir diesfalls in uns felbft trugen, murben

durch Mangel an genugsamen Kräften, Kenntnissen und Fertigleiten zu ihrer Ausführung in unserer Mitte allgemein stille gestellt, verwirrt und zum Samen eines vielseitigen Unfrautes, das die guten Körner, die in unserem Boden lagen, von allen Seiten brangte, beengte und hie und da erstickte."

Aber mitten in biefer Melancholie, in die ihn die in Scheiter gefuntene hoffnung verfette, hatte ber alte mube Banberer Beiftesfraft genug, um in feinem "Schwanengefange" noch einmal bie 3been feiner Ergiehung in concentrirtefter Beife gufammen gu faffen, und feine Errungenichaften, die Bahrheiten, daß ber Unterricht Entmidlung bes Rindes gum Denichen fein muffe, bag bie rein menichliche Bilbung höher, ale die Berufebilbung ftehe, baf bie Fertigfeit mehr Berth, als das bloge Biffen habe, und daß alle, auch die bochfte Beiftesbilbung auf benfelben elementaren Grundlagen ruhen folle, - ber Belt ale bleibendes Bermächtniß zu übergeben. "Bas ift bie Menschennatur? was ift bas eigentliche Befen, was find bie unterscheibenben Merfmale ber menichlichen Ratur als folder?" fo fragt Beftaloggi in feinem letten großen Werte, wie er einft in feinem erften, in ben "Abendftunden", gefragt hatte, und er antwortet jest aus den Erfahrungen eines langen Menichenlebens: "Ich barf mir teinen Augenblick vorstellen, bag irgend eine von den Rraften und Anlagen, Die ich mit den Thieren gemein habe, bas echte Fundament ber Menschennatur ale folder fei. 3ch barf nicht anders, ich muß annehmen, ben Umfang ber Anlagen und Rrafte, burch welche ber Menich fich von allen Beichöpfen ber Erbe, Die nicht Menich find, unterscheibet, fei bas eigentliche Befen ber Menichennatur. 3d muß annehmen, nicht mein vergangliches Rleifch und Blut, nicht ber thierifche Ginn ber menschlichen Begierlichkeit, fondern Die Unlagen meines menichlichen Bergens, meines menichlichen Beiftes und meiner menichlichen Runftfraft feien bas, was bas Menichliche meiner Natur felber constituirt; woraus bann eigentlich folgt: die 3bee ber Elementarbilbung fei als bie 3bee ber naturgemäßen Entfaltung und Ausbilbung ber Rrafte und Unlagen bes menichlichen Bergens, bes menichlichen Beiftes und ber menichlichen Runft anzusehen. Die Naturgemäßheit, melde biefe 3bee in ben Entfaltungs = und Bilbungemitteln unferer Rrafte und Anlagen anspricht, forbert bemnach ebenfo gewiß in ihrem gangen Umfange die Unterordnung der Ansprüche unferer thierischen Ratur unter die höheren Unfprüche bes innern, göttlichen Befens ber Unlagen und Rrafte unferes Bergens, unferes Beiftes und unferer Runft_ Es folgt ferner baraus: ber gange Umfang ber Runftmittel in ber naturgemäßen Entfaltung ber Rrafte und Unlagen unfere Beichlechte

fese, wo nicht eine beutliche Erfenntniß, boch gewiß ein belebtes inneres Befühl von dem Bange, den die Natur in der Entfaltung und Ausbilbung unferer Rrafte felbit geht, voraus. Diefer Gang ruht auf emigen, unabanberlichen Gefeten, Die im Wefen jeder einzelnen menichlichen Rraft felbft liegen und in jeber berfelben mit einem unauslöschlichen Trieb ju ihrer Entfaltung verbunben find. Aller Maturgang unferer Emfaltung geht wesentlich aus diesem Treiben hervor. Der Menich will Alles, wogu er in fich Rraft fühlt, und er muß, vermöge biefer inwohnenden Triebe, das Alles wollen. Das Gefühl diefer Rraft ift ber Ansbrud der ewigen, unabanderlichen Gefete, die in ihrer menichlichen Anlage bem Bange ber Ratur in ihrer Entfaltung gum Brunde liegen. Diefe Wefete, Die mefentlich aus ber Gigenheit jeber menschlichen Ratur bervorgeben, find eben wie die Rrafte, benen biefe Befete inwohnen, unter fich wefentlich verichieben; aber fie geben alle, eben wie bie Rrafte, benen fie impohnen, aus ber Ginheit ber Menichennatur bervor, und und baburch, bei aller ihrer Berichiedenheit innig und wefentlich unter tinander verbunden und eigentlich nur burch die harmonie und bas Meidigewicht, in dem fie in unfrem Geichlechte bei einander wohnen, fir dasselbe mabrhaft und allgemein naturgemäß und menschlich bilbend. te ift eine fich in allen Berhaltniffen bewährenbe Bahrheit, nur bad, mae ben Menichen in ber Gemeinfraft ber Menichennatur b. h. als berg, Beift und Sand ergreift, nur bas ift für ihn wirflich, mahrhaft und naturgemäß bildend; Alles, was ihn nicht alfo, Alles, was ihn nicht in ber Gemeinschaft feines Befens ergreift, ergreift ihn nicht naturgemäß und ift für ihn, im gangen Umfange bes Wortes, nicht menfchlich bilbend. Bas ihn nur einfeitig b. i. in einer feiner Rrafte, fei biefe 14 Bergens-, fei fie Beiftes- ober Runftfraft, ergreift, untergrabt und fort bas Gleichgewicht unferer Rrafte und führt zur Unnatur in den Mitteln unferer Bilbung, beren Folge allgemeine Digbilbung und Berlimielung unferes Geschlechts ift. Ewig tonnen burch die Mittel, welche die Gefühle meines Bergens zu erheben greignet find, die Rrafte bes menichlichen Beiftes an fich nicht gebildet, und eben fo wenig fonnen burch die Mittel, durch welche der menschliche Beift naturgemäß gebildet wird, die Rrafte bes menichlichen Bergens an fich naturgemäß und anugthuend verebelt werben." "Die 3bee ber Elementarbilbung in Madfidst auf ben gangen Umfang ber Ansprüche ihrer Unterrichtsmittel lordert die hochfte Bereinfachung biefer Mittel, welche in allen Fachern bet Remens und Konnens bes Menschengeschlechte, von bochft einfachen anfangspunften ausgebend, in ludenlofen Stufenfolgen vom Leichten um Schweren hinführen, mit bem Bachethum ber Rrafte bee Boglinge

Samibt, Befdichte ber Babagogit. IV.

gleichen Schritt haltend, immer belebend und nie ermattend und erichopfend aus ihm felbit hervorgeben und auf ihn einwirten." "Der vollendeten, allgemeinen Ginführung Diefer 3bee fteht jedoch bas Studwerf im menich lichen Biffen und Konnen entgegen. Beder einzelne Menich wird die Mittel nach ber Berichiebenheit feiner Individualität anders, ale jeder andere, beffen Individualität mit der feinigen nicht harmonirt, ausführen Der eine wird die Rraft gur Ausführung ber 3dee in feinem Bergen finden und ihr mit bem edeln Drange feiner Liebe entgegenftreben; der andere wird diefe Rraft mit dem geiftigen llebergewicht feiner Individualität erfennen und fich ben Weg jur Erreichung feines Biele burch Die Rlarbeit und Richtigfeit ber Begriffe, Die ju bemielben fubren, angubahnen fuchen. Bieder ein anderer wird diefen Beg burch bas Uebergewicht der Runft- und Berufsfrafte, die er in fich felber fühlt, angubahnen fuchen; und es ift mahrlich gut, baf es fo ift. Es giebt Genies bes Bergens, es giebt Benies bes Beiftes und ber Runft. Gott hat fie geschaffen." "Sobald wir das Biel ber Elementarbildung an fich ale das Biel aller menichlichen Cultur anschen und die Raturgemagheit ber Borichritte alles unjere Biffens, aus ber Ratur bes Studwerfe hervorgehend, anerfennen, bas unfrem Biffen und Ronnen allgemein unüberfteigliche Schranten fett, fo fällt une bae Biel biefer großen 3ber ale bas Biel bee Menichengeschlechts in die Angen. In den Formen und Geftalten ihrer Ausführung ale Methode wird bie 3bee ber Elementarbilbung bas Biel nie erreichen; aber bas Streben nach biefem Riel flegt in der unverfünstelten Menschennatur und diesem allgemein in der Menschennatur liegenden Streben haben wir den Grad ber Gultur ju verdanten, ju bem fich die civilifirte Welt in fittlicher, geiftiger und phyfifder Sinficht erhoben bat. Die allgemeine Miftennung biefer 3dee ift Miftennung alles Göttlichen und Ewigen, bas in ber Menfchennatur liegt. Diejes Göttliche und Emige aber ift in feinem Befen die Menichennatur felbit. Es ift in feinem Befen bas einzig mahre Menichliche in unferer Ratur, und die Naturgemäßheit ber Bilbungsmittel unfres Geschlechte, die die 3dec ber Elementarbilbung anspricht, ift in ihrem Befen ebenfo nichts andres, ale bie Uebereinstimmung biefer Mittel mit den unauslöschlichen Fundamenten bes ewigen, göttlichen Funtens, ber in unfrer Ratur liegt, ber aber auch ewig mit bem finn lichen Befen unferer thierischen Ratur im Biderfpruch und im Rampf liegt." -

Peftaloggi ift ber Genius ber driftlich humanen Badagogif — und er ift mehr als das, er ift ber Begrunder berjenigen Badagogit, die als der wichtigfte Zweig ber Staatswiffenichaft und als ficherftes Mittel gur

Begrundung eines menschenwürdigen focialen und politischen Lebens betraditet werden muß. Es ift bas Berbienft Morf's und Genffarth's, gerade biefe Seite feiner Birffamfeit blosgelegt und gezeigt zu haben, wie in bem Manne, ben fein großes Berg trieb, fur die Berbefferung ber öffentlichen Buftanbe im Baterlande fein Leben einzusetzen, ber pabagogiiche Reformator allmählich aufgefeimt und gur Reife gebieben ift. Edon ale Jungling hielt er fich ju benen, welchen die Unterbruchung bee Landwolfe im Ranton Burich burch die Stadter an Bergen ging. Geiner edlen Ratur gemäß ftand er auf Geiten der unterbrückten Bartei und faßte ichen fruh ben Bedanten, "dem niederften Bolfe Gelvetiene" feine Rrafte zu widmen, ben armen Broletariern, beren Loos er ichon in feiner Rindheit aus eigener Anschauung tennen gelernt hatte. Bu bie Politit murbe er hineingezogen, ale in Rolge ber burch bie Berurtheilung Rouffeau'icher Schriften in Genf erfolgenden Bewegungen in Burich ein politischer Berein entstand, bem die besten Manner ber Stadt fich anichloffen. Ale bie "Batrioten" von den Ariftofraten verfolg: wurden, hatte auch Beftaloggi, ein eifriges Mitglied bes Bereine, gu leiden, machte alfo ichon frühzeitig die Erfahrung, daß ben confequenten und energischen Dienern ber Bahrheit feine Lorbeeren zu winken pflegen. Die erften Berfuche Beftaloggi's, dem Bolte zu Dienen, waren literarifcher Urt. Der nemgebnjährige Jungling murbe Mitarbeiter an bem "Erinnerer", einer politifden Zeitschrift jur Befferung ber Bollszuftande. Bas er als folder bietet, verrath ichon ben Bolfspadagogen im Embryo. Gein Benius fagt ihm frühzeitig, daß nur durch die Erziehung dem armen Bolfe begutommen fei. Er wünscht eine Ausarbeitung einfältiger, guter Grund-We der Erziehung, Die auch für den gemeinften Burger ober Bauern berftandlich und brauchbar feien, wünfcht, daß fich jeder brave Mann bemuben moge, nur einen einzigen auch jo ju machen burch Beifpiel, Aufficht, Anleitung zc. Rad, Unterbrudung ber Zeitschrift veröffentlicht er eine andere Arbeit, Agis genannt, beeft er bie Schaben auf, burch bie im Staateleben ju Grunde geht, und mahnt jur Rudfehr ju ben alten emfachen Sitten. Er entwickelt hier ichon vollständig den Gebantenfreis, in bem er fich fpater bewegt. Den geiftlichen Beruf verläßt er, weil er feiner Denfweise nicht entspricht, und widmet fich der Rechtewiffenschaft, um burch biefes Studium ,eine Laufbahn ju finden, die geeignet mare, ibm fruber ober fpater Belegenheit und Mittel zu verschaffen, auf ben burgerlichen Buftand feiner Baterftadt und fogar feines Baterlandes einen thatigen Ginfluß zu üben." In Folge zu angeftrengter Arbeit und ber Aufregung, in die ihn ber plogliche Tod feines Freundes Bluntichli verfette, brach er fein Studium ab, um auf bem Lande Erholung gu fuchen -

und felbit Landmann ju merben. Er wollte, wie Cenffarth fagt, ale Landmann unter ben Canbleuten leben; jo glaubte er am beften an ber Bilbung bes Landvolfes arbeiten ju fonnen. Denn bas Biel feines Lebens war und blieb, "ben Armen im Lande burch tiefere Begrundung und Bereinfachung feiner Ergiehungs- und Unterrichtsmittel ein befferes Schidfal zu verichaffen." Sein Entidlug, fich ber Landwirthichaft gu widmen, gedieh jur Reife, als ihm Unna Schultheft gegen ben Billen ihrer Angehörigen bie Sand reichte, und nun an ben Berlobten die Rothwendigfeit herantrat, fich eine ausgiebige Eriften ju verfchaffen. Er ftubirte bei einem Freunde ein Jahr hindurch die Landwirthichaft und grindete nun den Neuhof auf dem Birrfelde. Mit richtigem Tatt mabite er unbebautes gand, bas billig ju haben mar, aus bem fich aber burch die Runft ber Landwirthichaft ein einträglicher Boben berftellen lieg. Die baulichen Ginrichtungen werben getroffen, die beabsichtigte eheliche Berbindung geht von Statten. Der junge Landmann arbeitet eifrig nach feiner eigenen Methode, erregt aber gerade burch feine originelle Art Diftrauen. Schlimm ift es, bag er feine Untergebenen nicht ju mablen, unpaffende Subjecte nicht zu entfernen weiß und gerabe burch ihr Gebahren in Migfredit hineingerath. Als ber Fortgang feines Unternehmens bereits in bas Stoden fommt, erwacht tropbem wieder ber Bolle Babagog in ihm. Er richtet feinen erbarmenden Blid auf die maffenhaft im gande berumirrenden Bettelfinder und will durch die Braris beweisen, "bag ber Abtrag verichiebener Arbeiten, welcher Rinder fabig find, genugjam fei, die Roften einer einfachen, aber ben Bedürfniffen bes landlichen Lebens gemigthuenden Aufziehung zu beftreiten und die nothigen Borichuffe bor ben vollendeten Jugendiahren gurud gu erhalten." Aber nicht blos jur phyfischen Arbeit wollte er die Rinder anhalten, fondern fie auch geiftig befähigen, fich eine menichenwürdige Stellung gu bereiten; benn er hatte, wie Genffarth fagt, bie leberzeugung, bag nur gebilbete Erwerbefraft dem Menichen eine burgerliche Stellung und Bermogen gebe, in's Befammtleben ber Befellichaft als ein lebensvolles Mitglied einzugreifen, und Luft und Freiheit, an ber Ausbildung feines Beiftes und Beredelung feines Bergens ju arbeiten; in diefer lebergeugung und getrieben von göttlicher Liebe, wollte er Diefen armen Rindern Berforger, Ergieber, Behrer, wollte er ihr Bater in jeder Sinficht fein. "Das Unternehmen barg in fich Befichtepuntte von ber weittragenoften Bebentung; es war ein fociales und politifches im tiefften Ginne bes Borts, dadurd unterichied es fich von allen bisherigen Unterrichte- und Ergiehungsverfuchen." Es miglang, weil er basfelbe einmal gleich zu großartig anlegte, und weil er zweitens von benen, die ihm Gulfe gugefagt

und geleiftet hatten, nunmehr treulos behandelt wurde, weil brittens feine au alle Menfchenfreunde gerichtete Bitte um Unterftutung nicht ben erwarteten Erfolg hatte, und weil bas Unternehmen endlich von allerlei Ungludefällen beimgefucht murbe. Er muß es auflofen, und ber Dann, ber fich ber Bettelfinder annahm, gerieth in Gefahr, felbft an ben Bettelftab ju tommen. Der Blan icheitert gwar, aber die Uebergengung von ber Richtigfeit besfelben ift in feiner Geele lebenbiger als jemale. berausgeriffen aus feiner praftifchen Thatigfeit, fchreibt er bie von une bereite charafterifirten ,,Abendftunden eines Ginfiedlere". Gedrangt durch bie Noth, will er jest burch Schriftstellerei Gelb verdienen - und bas Broduct feiner geber ift fein geringeres, ale "Lienhard und Gertrud". In feinen "Rachforschungen über ben Bang ber Ratur in ber Entwidlung bes Menichengeschlechte" entwickelt er eine Fille reformatorifcher, ftaatspadagogifcher 3been und verbreitet fich über bas Befen ber Religion in einer tiefen, erhebenden und ewig lehrreichen Beife. Gun ichnell erworbener ichriftstellerischer Ruhm führt ihn zu wichtigen Befanntichaften, unter benen bie Unnaberung Richte's bie folgenreichfte und bedeutungsvollfte werden follte. Auch mit Ricolovius trat er in in grennbichafteverhältniß, bas fpater ebenfalls bedeutende Früchte trug. Die welterichntternden Birtungen ber frangofifden Revolution blieben auch auf unfern Reformator nicht ohne Ginfluß; hatte ihn boch die Barijer Nationalversammlung neben Rlopftod, Schiller und Campe mit bem frangofifchen Burgerrechte beichenft. Allein er verließ boch feinen eigentlichen Schwerpunft nicht, und obgleich er erft Großes von ber Revolution erwartet, fo ift er boch fpater ungufrieden mit bem Bange ber Dinge. Und als das Revolutionsfieber auch die Schweiz ergriff, begrufte er frendig die neue Geftaltung ber Dinge, plaidirt aber auch gleichzeitig für bie Baffenbrüberichaft mit ben Frangofen und fab in Frantreich Belvetiens Freund und Bruber - ein fcmerer Brrthum, den er ipater auch ale folden erfannte. - Der Rrieg, ber fich in ben Bergen bei Stang entladen hatte, führte unfern Reformer endlich in die Brazie juriid. Es murbe eine Baifenanftalt bafelbit errichtet, weil in rolge bes Rrieges bie Bahl ber verlaffenen Rinder groß mar, und Peftalogi fibernahm als Stjähriger Mann bie Leitung berfelben. Sier fieht er, felbit fait ein Bettler, unter ben Bettelfindern, entwickelt eine faft übermenschliche Thätigkeit und schafft eine eigene Dibaktit, auf bie et fpater weiter baut. Seine Thatigfeit ift nur furg, aber fo aufreibend, daß er forperliche Erholung fuchen muß. Der Krieg treibt ihn von dannen, und feine Unftalt wird in ein Lagareth verwandelt. Der gebengte aber nicht gebrochene Babagog wird gebrer an verichiebenen Schulen in

Burgborf, errichtet barauf eine eigene Benfionsanftalt und Lehrerfeminar und gieht burch feine neue Thatigfeit bie allgemeine Aufmertfamteit auf fich. Die Refultate feiner bibattifchen Entbedungen gu Stang und Burgborf faßt er gufammen in ber Schrift "Bie Gertrub ihre Rinder lebrt". Trot bee reichen Lebens in Burgborf fühlt er fich nicht befriedigt; benn fein Berg ichlagt für die Urmen im Bolt, und er febnt fich baber nach einer Baifenanftalt. In einer Broidure veröffentlicht er meittragenbe und herrliche "Unfichten über bie Wegenftande, auf welche bie Wefetgebung Belveriens ihr Augenmerf porguglich ju richten bat" - wird fogar ale Abgeordneter ber Schweig ju Rapoleon gefandt, und die menfchgeworbene erbarmende Liebe und Singa'e fteht ber Bleifch geworbenen und gur Beltmacht gelangten Gelbsucht gegenüber. Beide Bole ftogen fich naturlich ab, und ber Corfe fpricht feitbem verächtlich über unfern Reformator und nennt feine Anhanger Jefuiten. Er weiß auch die Birffamteit bes pabagogifden Reformatore lahm ju legen; feine Anftalten werben wiederum, Diefes Dal von der Regierung in Bern, geichloffen. Rach einem furgen Aufenthalt in Münchenbuchfee findet er endlich ein Afpl in Doerdon, wo die Anftalt von 1505-1825 befteht. - Es war unferm Selben nicht vergonnt, feinen weittragenben focial-pabagogifden 3been einen genugenden praftifden Ausbrud ju verleihen; bennoch maren fie, und find fie noch jest bewegenden Rraften zu vergleichen. Schon in Stang erhielt feine geniale Forschung vorwiegend die Richtung auf den eigentlichen Unterricht, und biefe Richtung ift ihr bis jum Schluffe geblieben. Benn er auch vicles von bem, was er gewollt, nicht verwirklicht hat, fo war es ihm boch beichieben, ber Begrunder eines naturgemaßen Schulunter richte ju werben. Darum fonnte er auch am Bebensabent, getroft auf ben burdmanderten Beg gurudblident, fpreden: "Gerührt iprede ich es que und bante es Gott: ber 3med meines lebens ift nicht verloren gegangen! Rein, meine Unftalt, wie fie in Burgdorf aus ber Berwirrung hervorging und ju Iferten in namenlofen Unformlichfeiten fich geftaltete, ift nicht ber 3med meines Lebens. Beibe find in ihren auffallenbiten Ericheinungen bas Ergebniß ber eigenartigen Schwächen meiner Natur, burch welche bas Meufere meiner Lebensbeftrebungen fich felber untergraben mußte. Meiner Lebensbestrebungen eigentlicher Rern bat fich im Innern meiner felbft immer lebendig erhalten und in gelungenen Ergebniffen ihres Befens nach ber Bahrheit ihrer ewig bleibenden Segensgrundlagen erprobt. Gie fteben in der urfprünglichen Grundlage ihrer Figenheit noch fest und unerschütterlich ba. Dein Gebante von ber ten ergiebenben Bilbung bes Menichen ift fein Luftichlog; benn bas fen diefes Bedantens liegt in ber Menichennatur felbft, in ihren

Brundfraften, und berfelbe fpricht fich in allen Ständen und Berhaltniffen, in taufend und abermal taufend Thaten ber Erziehung und bes Unterrichts ohne alle Runft naturgemäß aus. Alles Große in der Welt geht aus fleinen, aber in ihrem Bachsthum in hobem Grabe fraftvollen und mobilbeforgten Reimen bervor, und was in feinen Reimen vollenbet ift, tragt auch bie wefentlichen Mittel ber Bollenbung feiner Ergebniffe in fich felbft." Damit hat Beftaloggi bas Befenhafte bezeichnet, bas in ben vielfachen Irrungen feines Lebens ber unvergängliche Rern bleibt. Er hat gearbeitet fein Leben hindurch , unverändert , ohne Raft , mit einem warmichlagenden, tieffühlenden, von Menfchenwohlfahrt belebten bergen - für bas Bohl ber Menfcheit, für bas Glud ber Urmen und Rothleidenden, fur die naturgemäße Erziehung ber Rindesfeele. Der Denich ift meine Belt, gab er barum jur Antwort, ale er gefragt wurde, ob er nicht auch die Bunder ber Gebirgswelt in ben Alpen gu idanen begehre. Un Renntniffen geringer, ale ein gewöhnlicher Schulmeifter, bat er mit feiner unbeugfamen Liebe und mit feinem flaren, Wendigen, tieffinnigen Beifte ein Erziehungesinftem geschaffen, an beffen Realifirung bie Begenwart arbeitet und bas bie Grundfteine gur Erjehung ber Bufunft enthält, weil, wie Jeffen fagt, fein Dichten und Trachten babin ging, ben Bang ber Natur in ber Entwicklung bes Menichengeschlechte jum Seile feiner Bruber zu erforichen, ein geschworner Beind bes geiftlofen Dechanismus, ein unermubeter Rampfer gegen bas tobte Sinbruten, gegen alles geifttödtende und abftumpfende Mittheilen und Abrichten in hoben und niederen Schulen. Beftaloggi mar ein Denfch, und bas heißt ein Rampfer fein. Treffend charafterifiren Blochmann und Chriftoffel Diefen Rampfer in feinem Ringen mit bem Endlichen im Emigen und mit bem Emigen im Endlichen - in feinem außeren und imeren Leben. "Das Bange feiner Befichteguige mar vielartig gewoben und verändert, burch die verschiedenften Gemutheaffecte bewegt. Balb lag barauf bie gartefte Beichheit und Milbe, balb berggerreifender Comers und Traurigfeit, bald furchtbarer Ernft, und bald ein Simmel will Liebe und Bonne. Seine tiefliegenben Augen quollen oft wie Birme hervor, ringenm Strahlen werfend; oft wieber traten fie gurud, ale blidten fie in eine innere Unermeflichfeit. Seine Stirn mar abgrundet, hinter bes Alters Furchen die Gluth ber Jugend verbergend; ber Ton feiner Stimme vielfach modulirt, bem fanften lieblichen Borte und bem Donner des Bornes gleich bienftbar. Gein Gang war ungleich, balb haftig, balb bedächtig und wie im Ginnen verloren; bald fühn und imponirend; feine Bruft gewölbt, fein Naden bid und gebogen, und fart und ftraff bie Dusteln feiner Glieber. Bon faum mittlerer Große

und von ichmächtiger Geftalt trat boch in Saltung und Bewegung eine Rulle von Dauer und eine Rraft bervor, mit ber er unfaglichen Sturmen Trot bot. Alles in feinem Meugern fündigte eine Berfonlichfeit an, in ber alle Saiten ber menichlichen Natur tonten, und die gum Trager tief ergreifender 3been bestimmt mar. Um Bedrangten und Unterbructen au helfen, mar ihm tein Opfer ju groß, nichts ju theuer; benn er fuchte nicht feinen Bortheil. Oft theilte er mit Urmen ben letten Bulben, gab einem Bettler jogar bie filbernen Schnallen von ben Schuben und band biefe bann mit Strob gufammen; er ging jum Ronige von Breugen nad Reufchatel, um ihn für feine 3been zu gewinnen, obichon er fehr tranf war und unterwegs mehrmale ohnmächtig murbe. An Denuth, Beideibenbeit und Anspruchelofigfeit tam ihm Reiner gleich, und bei affer mamlichen Entichloffenheit mar er harmlos und bingebend, wie ein Rind, mild und gefällig, gartfinnig und gefühlvoll. Rie borte man von ihm ein feindseliges Bort über Jemand. Schmerzen ertrug er mit übermenschlicher Rraft; gichtfrant empfing er ben frangofifchen Befandten, hielt fich aber fo gufammen, bag er biefen burch alle Rlaffen führte und feine Schmerzen endlich gang vergaß. Geine Arbeitfamfeit war außerordentlich. Fruh zwei Uhr bictirte er, ben Bettgipfel im Munde, feine Auffate, corrigitte Sat für Gat febr oft, mar in ber Unterhaltung anregend, feine Spracht bilberreich, feine Anwendung überraschend, und er wußte schnell abstracten Gegenständen eine concrete Seite abzugewinnen. Obicon immer ernit. fonnte er boch überaus witig und luftig fein und an fomifchen Ginfallen Unberer bas größte Wohlgefallen haben. Die Raftlofigfeit feines Strebend zeugt von der feltenen Ruhnheit feines Beiftes. Aber es war nicht ber elaftische, heitere Aufflug bes Benius, fonbern bas gewaltige Empor ftreben einer ungebundenen Rraft. Sin- und hergetrieben von bem Bellet fclage feiner Befchice, ohne Regel, ohne Leitung einer bilbenben Runft und Biffenschaft, - benn feit Jahren hatte er faft nichts mehr gelefen - überließ er fich bem mächtigen Strome feiner Meditationen. Diefer innnere Drang des gepreften Bergens, diefer Durft nach freier, menfchen beglückender Thätigfeit, verbunden mit ber ifolirten Unbehülflichkeit eines ifolirten Denfens, erhob ihn zwar zu neuen, tiefen und fühnen Unfichten, aber erichwerte ihm auch, feinen Gegenstand mit Rarbeit und allfeitigem Blide aufzufaffen. Beniger burch bie Menfchen, als burch fich felbit gebilbet, mangelte ihm auch oft bie Gabe, unmittelbar auf Denfchen gu wirten. Es fehlte ihm die ruhige Befonnenheit, ber ungefchwächte Ginn für bie Rleinigfeiten bes Lebens, ber fichere Tact im Sanbeln, Die gefellige Gewandtheit. Auch in der Kinderwelt wußte er weit mehr anguregen, ale ju erziehen, und die tieffinnigen Bahrheiten des achten Unter-

richte erforicend, mar er felbit ber ungewandtefte Behrer. Aber weil er tiefer fühlte, fühner bachte und muthiger wollte, ale feine Beitgenoffen, nannten ihn Biele einen Schmarmer. Großes und Unvergängliches ift unfrem Gefchlechte burch ihn geworben und wird ale ein fegenereiches Bermachtniß ihm bleiben. Go oft ich ben Unvergeflichen auschaute, eridien er mir ale ein groß geworbenes Rind mit aller Berrlichfeit ber findlichen Ratur, aber auch mit ben Schwächen und Unvollfommenheiten berielben. Die Reinheit und Unichuld, ber Glaube und bie Liebe, Die Milbe und Singebung bee Rinbes fdmilidten und abelten feine Geele bis in bas Greifenalter, aber bie Rube und Befonnenheit, Die Umficht und Borficht, Die ffare Berrichaft über Buftanbe und Berfonen, Die ben Dann jurn, mangelten ihm im hohen Grabe. In innerem Wiberfpruche und Sibfitäufchung verlief ber größte Theil feines Lebens. Der überichwängfigen Stimmung folgte eine verzagte. Er befag trot feiner großen, die gange Menfchheit umfaffenden 3bee nicht Sahigteit und Gefchiet, auch nur Die fleinfte Dorficule ju regieren. Er fannte ben Menichen, aber nicht Die Menichen. Den Gingelnen burchichaute er oft fcmell und ficher, aber in's Berg tonnte er wegen feiner Gutmuthigfeit Reinem feben. Dabei vernachläffigte er bas Meufere. Er ging armlich gefleibet, oft ungewaften, mit verworrenem Saar, mehrtägigem Barte, niebergetretenen Shuben und herabhangenden Strumpfen. Doch über alle Schwächen und Gehler biefer grofartigen Ratur breiten fich bie Strahlen feines boten Geiftes und feines liebefraftigen Gemuthes fo fiegreich aus, bag bie ftarten Schatten feines Lebens gwar nicht gu verfennen find, aber bes Befammtbild besfelben und feine erhabenen Beftaltungen von jebem Birachtenben ftete mit Bewunderung und Liebe werden angeschaut und smurdigt werden." 3a, "Beftaloggi - jo fügen wir bicfem Lebensbilde Borte au - ift ein erleuchtenber, grundlicher und ichopferifcher Bilbungeheld, wie ihn fein anderes Bolf hat, ein Mar, ber, wie Dante bon Somer fagt, im Fluge Alle überwindet. Reiner hat, wie er, die Belt fur Die große Aufgabe ber Menichenveredlung begeiftert, Reiner, wie er, die frumpfe Belt erichüttert und ihren Biberftand befiegt; ein Dann, groß burch ben Glauben an feine 3dee, groß burch bas, was er gewollt hat, groß durch bie Gelbitverleugnung, womit er fur feine 3bee fampfte, groß durch ben gu feinem Mart und Blut geworbenen Gifer, Menfchenelend gu lindern, und bae Alles in einem Zeitalter, wo bie Briegefadel loberte, wo bie Welt burch große Umwandlungen, jaben Sturg und rafche Erhebung von geiftigen Intereffen ablenfte, im forts bauernben Rampfe gegen ben groben und feinen Materialismus, gegen ben beichrantten Egoismus, gegen bie Utilitätsgefinnung. Beftaloggi's

Große befteht eben fo fehr in dem, mas durch ihn geahnt, ale in dem, was durch ihn gur Rlarheit gefommen ift."

Gegen ben Borwurf, bag Beftaloggi ein burch und burch unprattifcher Menich gemesen und ale folder die Bferbe ftete binter ben Bagen gespannt habe, nimmt ibn fein vorzuglichfter Biograph, &. B. Genffarth, in Schutz und gwar mit Recht, obgleich Beftaloggi in feinen Gelbftbefculbigungen bie Beranlaffung zu diefem Borwurfe felbft gegeben bat. Dit genialem Blid erfannte er g. B., bag aus bem muften Boben bes Reuhofe mit Leichtigfeit ein ergiebiges Land herzuftellen fei. Und feine 3been haben fich fpater ale vollständig richtig ermiefen. Er hat auch weber fein Wohnhaus unpraftifch angelegt, noch feine eigenen Rrafte ale Landwirth geschont. Gin Kluch für ihn murbe fein Unvermogen, ben Werth der ihn umgebenden Berfonen gerecht und icharf abzumagen und die Unfabigen und Umwurdigen ju entfernen. Gin Menich von feiner himmlifden Bergensgute überfieht leicht die Rehler ber ihm nahe tretenben Berjonen und ift fchwer im Stande, den ein liebevolles Berg qualenden, aber bennoch nothwendigen Bruch mit unfähigen Mitarbeitern rechtzeitig ju vollziehen. Der energifche Bille bes bas Bange ins Huge faffenden Regenten, ber unter Umftanden ben Sturmen bes Bergens Schweigen gu gebieten verfteht, fehlte ihm, und baraus erflart fich ber mangelhafte außere Fortgang, wie ber Schiffbruch feiner praftifchen Unternehmungen.

Am 17. Februar 1827 starb Pestalozzi. Seine letzen Worte waren: "Ich vergebe meinen Feinden, mögen sie den Frieden jest sinden, da ich zum ewigen Frieden eingehe! Ich hätte gern noch einen Monat gelebt für meine letzten Arbeiten; aber ich danke auch wieder der Borsehung, die mich von diesem Erdenleben abrust. Und ihr die Meinigen, bleibet still für euch und suchet euer Glück im stillen häuslichen Kreise." Und dann erreichte er die Ruhe, nach der er sich sein Leben hindurch gesehnt, — eine Sehnsuch, die schon mit den herrlichen Worten Goethe's in "Lienhard und Gertruch" erklungen und welche Worte ihn in Thränen auslösten, als sie ihm am 21. Juli 1826 in Zeller's Anstalt zu Beuggen die Kinder entgegensangen:

Der Du von dem Himmel bift, Alles Leid und Schmerzen ftillest; Den, der doppelt elend ist, Doppelt mit Erquickung füllest; Ach, ich bin des Treibens müde! Was soll all der Schmerz und Lust? Süßer Friede! Komm, ach somm in meine Brust!

Beftaloggi's Ginflug auf die Schule war überwaltigend. Dean hort bon bem Manne, ber ungelehrt und arm an Biffen bie Belt reformiren will. Man ftaunt. Man bewundert und befampft. Glübende Enthufaften und hohnlachelnde Zweifler treten auf. Dag man aber auch far und wider ihn ftreiten: Beftaloggi fehrt ein in Die Schule. Buerft und zumächft burch Unwendung feiner Methode auf die Unterrichtegweige, auf deren Ausbau er felbit es jumeift abgefeben hatte, auf die Unterrichtsobjefte, Die aus Wort, Form und Bahl hervorgeben. 3u ber Rormen- und Größenlehre wird die alte euflydifche Dethode verbrangt. Die Untersuchungen über bie Dethobe bes Sprachunterrichte werben, wenn auch Bestaloggi felbit nach Bolte's Musspruch bas Epiegelbild einer Cache mit ber Cache felbft gleichftellte und bem Borte me ju magifche Rraft gutraute, angeregt. Die Bahlenlehre erhalt tine Reformation, fo febr auch bie alten Schulmeifter, bie nur mit Abam Riefe's Rechenbuche operiren fonnten, gegen bie Beftaloggi'fchen Berereien tampften und die Dorfgemeinden fich über dieselben beschwerten. Schmid verfaßte nach Beftaloggi's Grundfagen feine Geometrie, -Blamann bie Raturbeichreibung, - Bfeifer die Geographie, -Rageli ben Befang, - Labomus und Rodftrob bas Beichnen.

Größer und gewaltiger, ale auf einzelne fpecielle Unterrichtegweige, ift Beftaloggi's Ginfluß auf die Theorie und Brarie des Ergiehungemejens im allgemeinen. Der Gieg bes entwickelnden, fraftbilbenben, binamijden Principes beim Unterricht in ber Schule: bas ift Beftaloggi's Bieg. Die organische Bereinigung von Erziehung und Unterricht, bas Enden des ewigen Bieles ber Ergiehung, - bie Conderung und Sichtung des Unterrichtsmateriale jum Berbrauch ber Denfchenentmidlung, - Die Anwendung bes Anschaumgeunterrichtes bei ber erften Beifiesentwichlung des Rindes: bas ift Beftaloggi's Geift, ber in alle bem ftreitet und ringt. Die Theorie faßt fortan Bucht und Unterricht jufammen und weift bie gegenseitige Abhangigfeit von beiben nad). Das Biel ber Ergiehung wird nicht mehr in endlichen Breden gefucht; man will den Zogling jum Menichen entwickeln, d. b. bas Gottliche in ihm gur Berrichaft bringen. Das Gottliche berricht im Gingelmenichen, wenn die Liebe ju überwinden vermag die Gelbitfucht melde in ihrer milbeften Geftalt die Theilnahmlofigfeit an bem Boble und Webe ber andern und ber Gefammtheit, in ihrer höchften Ausbilbung die Boeheit gebiert), wenn die Bernunft der Miterzeuger und endgultig bestimmende Regulator feiner Sandlungen und ber Bille ein thatfraftiger und anereichender Diener bee Bergene und der Berminft ift. Wo fie, die Bernunft, regiert und regulirt, ba ift Freiheit. Durch

ein folches Ergiehungsprincip war ber Ergiehung ad hoc, welche die Menichen für eine bestimmte Entwicklungsftufe ber realen Dachte bes Lebens, ber Rirche, ber burgerlichen Gefellichaft, ober auch fur einen bestimmten Beruf juguidneiben fucht, bevor an bie allgemeine menschliche Entwicklung gedacht worden ift, der Rrieg auf leben und Tod erffart. Die alte, im Dienfte ber Gelbitfucht ergraute Reindin, marf bem Befta-Louithum por, ban es einen 3bealmenichen berausbilden wolle, beffen Wefen nicht zu faffen fei und ber fpater nicht in die realen Berbattniffe bineinvaffe, benen er boch ichlieflich ichlechterbinge anbeim falle; fie biet die allgemeine Menschenbilbung nicht allein für unpraftifch, sonbern in Betreff bes Beftehenden auch fur gefährlich. Unpraftifch ift biefe Bil bung nicht, weil einestheils ber harmonisch entwickelte Menfch auch immer ein brauchbarer ift und weil es anderutheils der Beftaloggifchen Schule niemale eingefallen ift, gang abzufeben von bem wirflichen Beben. Es tommt ihr weniger auf die Auswahl und ben Umfang bes Stoffes, ale auf beffen naturgemäß : methodifche Behandlung an, und fie braucht fich baber nicht zu icheuen, in Betreff ber erfteren bem praftifchen Beben völlig ausreichende Concession ju machen. Gine bem praftischen Leben gemachte Concession war die Gründung ber Real- und. polytechnifden Schulen. Es fonnen biefe Schulen, trot ihrer praftifchen Tendeng, fehr mohl im Beftaloggi'ichen Geifte wirten, wie auch bie Symnafien und Boltefchulen foldes vermögen. - Aber gefährlich it biefe Bilbung allerdings bem Beftebenben, fo meit es auf Gelbitfucht, Brrthum ober Unvernunft beruht. Der mit bedeutenden Beiftesanlagen begabte Menich - aus bem an fich Unbedeutenden vermag feine Erziehungsfunft etwas Bedeutendes hervorzubringen - wird, wenn er im Beftaloggi'ichen Ginne gebilbet ift, im leben von einem liebevollen Bergen getrieben werden, fich bem Gangen hingugeben und fur basfelbe m arbeiten; er mird an bas Bestehenbe ben Dagftab ber Bernunft legen, wird bem entgegen treten, bas diefen Magitab nicht verträgt, und bas ju verwirklichen fuchen, mas die Bernunft mit ihren 3dealen fordert. Aber fo beharrlich und energisch fein erftarfter Bille auch ben Befehlen feines Innern Ausbruck geben mag, er wird doch nie und nirgends ein Revolutionair fein, ber ba überfieht, daß fich alles ftetig entwickelt, wie fich fein eigener Beift entwickelt hat, und bag das Bestehende, jo lange es noch nicht dem Tobe anheim gefallen ift, die Entwicklungsteime bes Bufünftigen in feinem Schoofe tragt. - Die Gelbftfucht, welche die Fortentwicklung bes Bestehenden zu Bunften Gingelner zu verhindern fucht, wird fich allerdings nie mit der Erziehungsweise der Reugeit, diesem Brodufte ihres direften Gegentheils, der Liebe befreunden fonnen. Gie wird im Gegentheit überall zu der alten Erziehung ad hoc zurückrängen und die mangelhafte Gestaltung bestehender Zustände zum Ideale der Bolkstalt zu erheben suchen, wie dies in den ersten fünfziger Jahren dieses Jahrhunderts in dem Lande geschehen ist, das einst diese aus der Liebe sedorene Erziehungsweise auf seinen eigenen Boden verpflanzte und mit detvorragender Energie pflegte, nachdem es selbst von dem Geiste der liebe und Hingabe an das Ganze gerettet und durch diesen Geist der letter des gesammten Dentschlands geworden war. Wir wissen übergens ichen, wie bald dieser Staat sich selbst wiedergesunden, wie sehr er in längster Zeit seiner eigentlichen Mission treu geblieben und welche herrilden Früchte er für das Gesammtvaterland errungen hat. — Die methotischen Principien Pestalozzi's haben sich der Bolksschule, weniger noch der Schelen Schulen bemächtigt.

In allen Urten von Schulen bat fich jedoch ein Geift ber Ruftigtit und Rührigfeit als unmittelbarer ober mittelbarer Ginflug Beftalagi's entfaltet, wie er biober in ber Babagogit noch nicht aufgetreten war. Bunachit und guhöchit in ben von erbarmenber Liebe getragenen Edulanftalten: Blinden anftalten murben, nach Saun's Borgange " Paris, 1806 in Berlin, 1808 in Bien und von ba ab in ben ber-Madenften Orten Deutschlands gegründet, fo bak es in ber Begemmart 2 Blinbemunterrichteinstitute giebt; Anweifung für Diefelben gaben &nie, Brane, Jager, Bolle, Rlein, Sturm und Daniel. Erlibangsanftalten für Taub ftumme wurden von nun an, nachbm beinide (1778) ju Leipzig in Dentschland ben Anfang gemacht but, in großer Bahl gegrundet: Deutschland befitt ungefahr 70 Grichungeinstitute für Taubftumme. Schmalz bat in feinem Berte "Meher die Taubstummen und ihre Bildung" Ginficht in bas Befen in die Literatur bes Taubstummenunterrichte in Deutschland, ber Mitter Sill in neuerer Zeit über bas Befen bes Taubftummenmerichte, Reumann über die Anftalten in Franfreich burch fein Inf "Die Tanbitummenanftalt in Baris" gegeben, - Jager, Reich mb Sagert haben Unleitungen jum Sprachunterricht, Schulg, Bilte zc. Sulfomittel jum Anichauungsunterricht ber Taubstummen geliefert. - Das Armenichulwefen verdantt nach Unregung Beftaloggi's bem bothbergigen Emanuel v. Wellenberg feine eigentliche Begrundung. Mad ihm machten fich besonders Johannes Falt und Bichern um Bildung der Armen und Berfommenen verdient. Und mahrend Die Rrippen, beren erfte in Dentichland 1849 gu Bien entftand, ben armen Rinbern in ben erften Vebensjahren angemeffene Ergiehung bieten, und Beftaloggi's Bunich für ein Rinberhaus, burch Oberlin

angebeutet, burch bie Gurftin Bauline pon Lippe-Detmold i einer Rinderbemahrauftalt realifirt mard; wurde für die Fortbilbun bee Bolfes über bie gewöhnliche Schulgeit biraus burch Fortbilbunge foulen, Abende und Conntagefdulen geforgt, fur die Breue fer, Saab in feinem Behr- und Sandbuch, Gerlach in feinem Sand buchlein, und Rraus im Lehr- und Sandbuch - Unterweifung und Lehrmaterial geben. Sandels- und Gewerbeidulen, Bergmerte, Forft-, Ravigatione- und Aderbaufdulen zc. fuchen, ber gu nehmenben Entwidlung von Sandel, Gewerbe ze. entsprechend, in dot Leben und feine Unforderungen theoretifch und praftifch einguführen. -Die größte Reformation aber hat bie Bolfeichufe burch Beftalogi erhalten. Die Bucht murbe in berfelben junachft babin geregelt, bag fie ber Behrer an fich felbft ju uben und bann bie Individualität feiner Boglinge bei Behandlung ju berüdfichtigen habe. Ueber Belohnungen und Beftrafungen gaben bagu Sarnifd in feinem Sandbuch fur bae bentiche Bolfoichulwejen, Berenner in ben Grundfagen ber Schuldisciplin, Geffert in bem Sandbuch ber Schuldisciplin, Derefer im vollftandigen Sandbuch gur Bilbung angehender Schullehrer, Bergang über Schulbide ciplin lebrreiche Binfe. Ueber die Organifation des Bolfeiduluntet richte hat Scherr in feiner Schrift "Die Rothwendigfeit einer vollftandigen Organifation ber allgemeinen Bolfsichule" die Bolfsichule ale felbftandige Unftalt aufgefaßt und diefelbe in eine Schule ber Rinbheit, in eine ber mittleren Ingend und in die bes burgerlichen Alters getheilt, mahrend Sarnifd fie ale Glementaridule für andere hobere Schulen befinit. Beachtenswerthe Binte gaben Curtmann in feiner Schrift "Die Schule und das Leben", Scheinert in "Erzichung des Bolfes durch die Schule", Clummer in feinem "Lehrplan für Boltofchulen", - über Organifation ber Boltsichulen, indef Th. Goltich in feinem "Ginrichtungs- und Leine plan für Dorfichulen", die preußischen Regulative vorahnend, gleich biefen, den bestehenden Berhaltniffen gegenüber vor- und gurud-, mehr aber jurud- als vorgeht. Die Geminare als Bolfsichullehrerbildungsanfialten gingen mit ben Bolfeichulen gleichen Schritt. Die beften Schriften über biefelben verfaßten: Sarn ifch, "Schullehrerbildung" und "Beifenfelfer Schullehrer . Ceminar"; Budwig, "Bolfefchullehrer . Ceminar"; Schweiter, Meifchauer, Schaumann ac. in ihren Seminarberichten. Die Burgerichule behandelte vom Standpuntte ber Wegenwart: Beffen, Entwurf einer allgemeinen Berfaffung ber öffentlichen Unterrichteauftalten in Städten; Rern, leber Errichtung von Burger fculen; Muller, Blan und Conftitution ber allgemeinen Ctabt- und Burgerichule: - bann in ben Geichichten einzelner Stadtichulen: Rrue über die Dresbener Friedrich-Mugnftichule, Brator über loban, Beichef über Bittan, Muller über Lennep, Schmibt über Wien, Bartung über die Berliner Domfchule, Senning über Costin zc. Dit ben Burgerichulen wuchsen auch bie Tochterichulen, beren fich Biegenbein, Trefurt, Sausmann, Oltrogge, Beinfine, Rarcher, Soffmann w worm annahmen, - und die hoheren Tochterichulen, beren namhaftefte Badagogen Seinide, Roffelt, Bormanu, Schornftein ze. find. - Die jogenannte Boltefchule - in ihrer mannigfachen Bestaltung von der einflaffigen Dorfichule an bis ju den gehobenen Etabtidulen - erfaßte fich fortan ale eine Erziehungeanftalt für bas Boll, welche die zur allgemeinen Menschenbilbung erforberlichen Renntnije und Fertigfeiten auf organischem Wege aus bem Menschen entwickeln bu. 216 man bangte por bem Beifte, ber in Folge eines berartigen Unterrichts im Bolfe lebendig wurde, machte man Berfuch, ben Strom der allgemeinen Entwicklung in Preugen abzudammen, ber indeffen ein bergeblicher mar. Die beutsche Bottsichule mandelte trot alledem ben rubigen Bfad ihrer hiftorifchen Entwicklung und erhielt ihre Ergangung in ben Rindergarten, die ein Bestalotzi verwandter Beift, &. Frobel, iduj, und bamit die erften und unterften Grundlinien gu einer neuen Entwidlung jog. Unterbeg hatte ber Staat, ber bie Bolfeichulen als feine Anftalten anfah, in neuen "Schulordnungen" (- fur Preugen find bie Schulgefete von Ronne, fur die gefammten beutichen Bundesftanten von Ririch gefammelt -) die Organisation ber Schulen und die Stellung ber Lehrer ju regelu gefucht. Mit Diefem Thun bes Etagtes in Uebereinstimmung ftrebte auch die Bolfeichule felbft im Wefühl ihrer Rraft fich felbftandig in fich gu Arganifiren und unabhängig von ber Rirche ju machen. 2018 Bertheidiger ber Emancipation der Schule traten namentlich auf: Etophani, Geibenftuder, Bog, Glangow, Grafe, Scherr; bagegen fprachen: Rrummacher, Dengel, Schlager, Rroger, Borlein, Bergang ic. - Die hoheren Lehranftalten glieberten Red nach mannigfachem Rampfe in Realfchulen und humaniftifche Ghungfien. Die Realfculen find mit bem preugischen Regulativ von 1860 in ben Organismus bes gejammten Schulwefens eingereiht, nachdem für Tie Taben "die höhere Burgerichule", Dhiert, Grafe, Rrufe, Biede, Spillete, Dietmann, Bogel, Barnifd, Mager, Sheiber, Dieftermeg, Breuster, Rühner, Tellfampf, Ralifch, & Schmidt in ber "Ghmnafialpabagogif" mader und warm gefampft buten. Die humaniftifden Bymnafien hingegen, beren neuefter Riformator &. A. Bolf und nach ihm G. Dermann und Bodh

murben, erhielten in Tierich "über gelehrte Schulen", fowie in Bubter, "bie Organisation ber Gelehrtenschule" und von ber Begel'ichen Bhilofophie aus in ben Gymnafialpadagogiten von Deinhardt, Rapp und Thaulow ihre Theorie, indeg Lorinfer "gum Schut ber Gefundheit auf Schulen" in ben heftigften Untlagen gegen ihre Unforderungen auftrat, Rodin in feinen Schriften "Ueber bas Brincip bes Gnmngfiglunterrichts ber Gegenwart und beffen Amvendung auf die Behandlung ber griechischen und romifchen Schriftfteller" und "über Ghungfiglreform" auf Bymnafien Lateinsprechen abgeschafft, ftatarifches Lefen und Lateinichreiben beichräuft wiffen wollte, Brandt an den Somnafien gugleich für bas bürgerliche Beschäftsleben zu forgen ftrebte, Klopp aber in ber "Reform ber Ghmnafien in Betreff bes Sprachunterrichts" ben fprachlichen Realismus bem Sumanismus unterzuordnen fuchte und nach bem Grundfage bes Fortidritte vom Befannten jum Unbefannten, vom Leichten gum Schweren, - von dem Unterrichte ber beutichen Sprache gur englischen, bann gur frangofischen und endlich gu ben altflaffifden fortguichreiten verlangt, - ein Grundfat, ben R. Comibt in feiner "Gymnafialpabagogif" mit Nachweifung ber Gleichberechtigung des Realismus und Sumanismus theoretifch begründete und das , moberne Befammtanmnafium" ju Leipzig unter Saufdilb und Bitte feit 1849 praftifch durchführte. - Die polytednifden Schulen, Die raich aufblühende Schöpfung ber Rengeit, vollftanbig zu Rarierube, Berlin (Banafabemie), Sannover, Wien und München, ju Stuttgart und Dresben organifirt, find die Universitäten für die Realfchulen; Rarmarid giebt in ber Schrift "Die polytechnifche Schule gu Sannover" einen Ginblid in dieselben; - bie humaniftischen Ghmnafien bingegen haben in ben Universitäten ihr Biel, die Dieftermeg heftig angriff und Die allerdings in ihrer mangelhaften Disciplin und in dem Berbindungswefen namhafte Schattenfeiten haben, die fich aber burch ihre Bor- und Behrfreiheit mefentlich vor den übrigen europäischen Sochschulen auszeichnen und in ber Universität Berlin (- porguglich in ben erften Dezennien nach ihrer Grandung -) ein im Beifte ber Begemvart realifirtes 3beal baben.

Mit den Schulen trat zur Bildung des Bolfes die Jugendund Bolfsliteratur in innigen Bund. Das Feld der Jugendliteratur wurde noch weit fleißiger angebaut als das der Bolfsliteratur. Neben vielen tauben Aehren, Dornen und Disteln entfeimten dem fruchtbaren Boden auch eine nicht unbedeutende Zahl gediegener, frucht- und segenbringender Gewächse. Dahin gehören die geschichtlichen und geographischen Schriften von Dielit, Grube's geographische und historische Charafterbilder, Körner's deutsches Baterland und Charafter-

gemalbe que bem beutichen Beichichte- und Gulturleben, Baffer's Balafting, Die iconften Belbengeschichten bes Mittelaltere, griechifche Belbenfagen, Schwab's ichonfte Gefchichten und Cagen aus bem Haffifden Alterthume, Beder's Ergablungen aus ber alten Beft. Ditermald's Ergablungen aus ber alten beutichen Belt, Rlopp's Beidichtsbibliothet, Curtmann's, Gube- und Gittermann's. Bad's, Ditrogge's, Liben's, Balbamus' ac. Lefebucher. Rimmermann's Meer, Biernatti's gand und Deer te. ueben fich alle biefe Schriften vorzüglich auf Bilbung bee Berftandes. lo geben bingegen auf Bflege bes Bergens; bie Marchenfammlungen pon Bedftein, Die Richter trefflich illuftrirt bat, por allem aber Die Marchen ber Gebrüber Grimm (geb. 1785 und 1786) mit tiefpoetifcher Auffaffung und innigfter Berglichfeit, in einfacher, fchlichter Eprache. Dann bie Fabeln von Ben (geb. 1790), welche Spedter burd feine Reichnungen verherrlichte; - hiernach die moralifirenden Jugendidriften von Rierit (geb. 1795); von Chriftoph Schmidt (geb. 1770); bie biblifchen Weichichten für Rinber, Oftereier, Genofeva zc .: bie jahlreichen Jugenbichriften von Soffmann; Die Bollefchriften von Auerbad, Gotthelf Bigine, D. v. Sorn, Schubert ze; Die Reitidriften für die Jugend: Reinid's Jugendfalender, Rorber's Jugendbibliothet und Bantheon ber Beltgefchichte, bas Buch ber Belt, Die von bem fachfifden Beftaloggi-Berein herausgegebene Jugendzeitung zc. - Bu einer hervorragenben Bebeutung auf dem Gebiete ber Jugendund Bolfeliteratur hat fich Gerbinand Schmidt aufgeschwungen, beffen Befammtwerte auf mehr ale ein halbes hundert Bandchen und Banbe angewachien find. Schmidt murbe 1816 ju Rengelle geboren, befuchte querft die Bolfsichule feines Geburtsortes, trat 1834 in bas bortige Seminar, um fich für bas Lehrfach vorzubereiten. Rach Beenblaung feines Seminarcurfus ging er nach Berlin, um fich theile burch Edbiffubium, theile burch ben Bejuch afabemifcher Borlejungen, theile durch ben Umgang mit ausgezeichneten Schulmannern und Schriftfellern weiter auszubilben. Er murbe gehrer an einer Communalichule. 3m Jahre 1846 murbe eine große Bewegung ber Beifter unter ben Sehrern durch Diefterweg hervorgerufen. Die Beranlaffung bot bie hundertjährige Geburtetagefeier Beftaloggi's. Der gemuthetiefe Ferdinand Schmidt murbe baburch gang befondere erfaßt und angeregt. Bein liebevolles Berg erregte in ihm ben Entichluß, fur bie Linderung ber Roth innerhalb ber unterften Bolfsichichten nicht allein burch treue Birffamfeit ale Lehrer ber Armenfinder, fondern auch gur Grundung tines Bereins für bas Bohl ber arbeitenben Rlaffen, burch Errichtung

einer Schul- und Bolfsbibliothet beigntragen. Es gelang ihm bas in überrafchender Beife, und er legte ben Grund gu jenen im Intereffe bes armen Bolfes unternommenen Bucherfammlungen, welche jett über gang Berlin verbreitet find. Go wurde er ein Dann ber That, und von feinem Liebesbrange weiter und immer weiter getrieben, bald auch ein Mann ber Geder und bes Borts. Um feine Schulbibliothef gu vergrößern, forderte er in einem öffentlichen Blatte ju milben Beitragen auf. Bei biefer Gelegenheit ftellte er in einzelnen Bilbern aus bem Boltsleben die Nothwendigfeit an's Licht, fich ber geiftigen und fittlichen Bilbung bes Proletariats augunehmen. In Folge biefer Arbeiten erhielt er von einem Buchhandler die Aufforderung, Mitarbeiter an einer Reitschrift zu werben. Er folgte bem Rufe und ichrieb in einer Beife, die ichon feine ichriftstellerische Begabung und die Reime einer fpatern Meifterichaft verrieth, Bolfe- und Familiengemalbe, welche fpater unter bem Titel "Ralender-Geschichten" von ihm gesammelt und berausgegeben wurden. Balb barauf magte er fich mit feiner erften Jugenbichrift: "Die gludliche Infel" bervor, welche querft in ber Rierit'ichen Jugendbibliothet ericbien. Ermuthigt burch vielfeitige Anerfennung ging er ruftig weiter auf ber eingeschlagenen Bahn. Es folgten "Bilber aus bem Boltsleben" und "Ein höheres Gericht". Aus ben nunmehr Schlag auf Schlag ericheinenden Broducten feiner Feder find befonders hervorguheben: Rriegeruhm und Baterlandeliebe, Bermann und Inenelbe, Die Ribelungen, Gudrun, Mogart, Wilhelm Tell, Friedrich der Große, Ral und Damajante, Dedipus, Somers Bliade und Obpffee, Gotter und Beiben, Reiniche Fuche, Berber, Geschichtsbilber aus bem beutschen Baterlande, Guftav Abolph, ber breifigjährige Rrieg, Friedrich ber Große, Die Freiheitstriege, endlich Preugens Gefchichte in Bild und Wort. Er hat fich mit diefem letten Berte vollig zur Meifterschaft in der Boltsgefchichteschreibung aufgeschwungen. Alle feine Berte athmen ein Berg voll Liebe, reinen Rinbesfinn und Rindeseinfalt, eine tiefe Religiofitat, unerschütterlichen Glauben an die göttliche Beltregierung und die allmahliche Bezwingung bes Schlechten burch bas Gute, ber Luge burch die Wahrheit, der Ungerechtigfeit durch die Gerechtigfeit, der Gelbftsucht burch die Liebe, der Unfreiheit durch die Freiheit. Der einfache, flare und leicht dahin fliegende Stil trifft ben eigentlichen Bolfston, ohne fich in die Trivialität und ichwulftige Breite zu verlieren. Alles Doralifiren ift vermieben; burch Thatfachen und Charafterichilberungen, burch Enthüllungen der Gefete in der Weltgeschichte fucht unfer Schrift Her auf feinen Leferfreis einzumirfen, und er weiß jeden Augenblid

n gangen Menichen nach allen Richtungen feines geiftigen Befens

ju erfaffen. Es ift "lebenbiges Baffer", bas burch Schmibt ber Bugend und bem Bolfe gereicht wirb - ein erfrifchenber, nahrenber und fraftigenber Bach, ber aus berfelben Quelle flieft, aus welcher bie Beftrebungen Beftaloggi's und die ber gefammten neugeitlichen Ergiebung gefloffen find. In feiner Gefchichte Breugens halt er feinem eigenen Beimathlande einen Spiegel por, in welcher bas Urbild, welches bie Borfehung für diefes Land gezeichnet hat, fichtbar wird, bringt auf beutichnationale Ginigung und ermahnt "bas Schwert Deutschlands", ju biefem Rwede ber gefammten Ration in aufopferungefähiger Beife bulfreiche Band ju bieten. Da Ferbinand Schmibt noch ruftig in voller Rraft weiter ftrebt, fo lagt fich von ihm noch viel Gutes erwarten. - Bur Bopularifirung ber Denfchengeschichte wie ber Raturmiffenfchaften haben in großartiger Beife bie Sallbergeriche Berlagshandlung ju Stuttgart und bie Spameriche Berlagshandlung in Leipzig beigetragen, indem fie alle Bebiete, bie in die Jugend- und Bolfebilbung einzugreifen bermogen, in Bibliothefen bearbeitet, herausgegeben haben, woneben bie Bintelmanniche Berlagebuchhandlung ihren Ruf burch eine ichone und wedmagige Ausftattung ber Schriften von Dielit erhielt. - Die popularen naturmiffenichaftlichen Schriften bilben ein gar großes Bebiet; ihre Baht ift fo groß, bag es ichmer halt, die Daffe ber Spreu bon dem Beigen gu fondern. 216 ausgezeichnete Bolfeschriftfteller auf Diefem Gebiete ragen unter ber Menge hervor Bernftein, ber Redacteur ber Bolfegeitung in Berlin, Bod und Rogmäßter in Leipzig. Regterer pornehmlich burch feine Zeitschrift "Die Seimat", erfterer durch fein Buch vom gefunden und franten Menfchen und feine Mbhandlungen in ber "Gartenlaube"; bann Rarl Duller und Otto Mle in Salle, Die Berausgeber ber vielverbreiteten, überaus mirffamen Beitidrift "Die Ratur". Renntniffe und Belehrungen treten burch all' Diefe Schriften auf Die mannichfaltigfte und zwedmäßigfte Beife in bas Bolf ein und unterftugen bamit bie gewichtigfte und fruchtreichfte Dragnifation ber Reugeit, - bie beutiche Schule.



a. Die Nothschulen, die Fortbildungsschulen und die Berufsschulen.

3. Die Rothschulen.

Der Geist der chriftlichen Humanität, der in Pestallozzi Gestalt angenommen hatte, offenbarte sich auf dem Gebiete der Erziehung vornehmlich auch in den Schulanstalten, deren Gründerin die erbarmende Liebe war, weil es sich darin um Bildung derer handelt, die seiblich und geistig verstimmelt, oder von den sittlichen Krankheiten der Zeit ergriffen und ob ihrer Armuth sich nicht allein oder in den allgemeinen Bolkserziehungsanstalten zur Menschenbildung zu erheben vermögen.

Hierher gehören zuerst die Schulen für Blinde und für Taubstumme, beren Ziel ist, für den Mangel des Gesichtes oder Gehöres, welcher der Entwicklung des Körpers und des Geistes eine hemmende Fessel anlegt, Ersat zu verschaffen und dem Geiste, auf verwandtem Wege, die verschlossenen Pforten umgehend, befruchtende Nahrung zuzuführen, dadurch dann zugleich den Betheiligten mit der Außenwelt und mit den gesellschaftlichen Berhältnissen, zu denen der Mensch bestimmt ist, in Berbindung zu seigen.

Die erste Blindenanstalt entstand 1784 zu Paris, — burch Bemühung des edlen, rastlos thätigen Balentin Haun gegründet. "Etwas Neues von seltsamer Art, schreibt er 1786, zog vor einigen Jahren eine Menge Leute nach einem der Bergnügungsorte in der Nähe der öffentlichen Spaziergänge in Paris, wo ehrbare Bürger gegen Abend einige Erholung suchen. Acht bis zehn arme Blinde, Brillen auf der Nase, standen vor einem Notenpulte, auf welchem Musikalien aufgelegt waren, und spielten eine mistönende Symphonie, welche die Anwesenden zu belustigen schien. Ein Gefühl ganz anderer Art bemächtigte sich

meiner Seele, und ich faßte augenblidlich ben Bedanten an bie Doglichteit, jum Beften biefer Ungludlichen bie Mittel in Amvendung ju bringen, bon benen fie nur einen icheinbaren und lächerlichen Gebrauch machten. Erfennt nicht ber Blinbe, fagte ich ju mir, Die Berichiebenbeit ber Gegenstände an ber Berichiedenheit ihrer Formen? Täuscht er fich aber ben Berth eines Gelbftude? Barum follte er nicht Roten und Buchftaben von einander unterscheiben, wenn ihm ihre Zeichen fühlbar gemacht werben?" Damit war ber Grundgebante bes Blindenunterrichts ausgesprochen: Der Taftfinn muß die Stelle bes Befichtsfinnes übernehmen. Die Unterhaltungen mit ber blinden Therefe von Baradies führten Saun fodann auf die Sulfemittel, burch welche man bei ben Blinden die finnliche Unichauung erfeten muß. Balb mar er im Stande, ber Atabemie ber Biffenschaften feine Methobe theoretifch und praftifch vorzulegen, beren Urtheil babin ging: "bag viele Berfuche bie babin gemacht, viele Mittel, um Blinde ju bilben, mit mehr ober weniger Erfolg, vereinzelt angewendet worben feien, bag aber niemand baran gedacht habe, jene verschiedenen Mittel zu fammeln, zu fichten, ju erweitern, ju befprechen und fie ju einer inftematifchen und vollftandigen Methode auszubilben. Diefes Berdienft bleibe bem eblen Sann ungeschmätert." Um lefen zu lehren, gebrauchte er erhabene Buchftaben, welche ber Blinde burch bas Gefühl eben fo fennen lernen mußte, wie bas febende Rind gefchriebene ober gebrudte burch ben Befichtefinn. Diefe Buchftaben waren beweglich und fonnten von ben Blinden in ben Falgen eines Brettes an einander gereiht werben, wie bie Lettern vom Geger. Dasfelbe Berfahren murbe bei ben Riffern wim Rechnen und bei ben Dufitzeichen angewendet. Das Bedürfnif von Buchern jum Gebrauch ber Blinden führte ihn auf ben erhabenen Drud, beffen Erfinder er baburch ward, bag fein Schuler Le Sueur auf ftartes Bapier eingeschlitte Buchftaben burch Befühlung auf ber Rüdfieite erfannte.

Balb nach der Blindenerziehungsanstalt zu Paris entstand als edelmüthige Stiftung eines Bürgers 1790 zu Liverpool eine ähnliche Anftalt, der 1791—1793 eine solche zu Edinburgh, 1800 zu London, 1809
in Dublin, solgte — Anstalten die sämmtlich von der praktischen Anichauung des Engländers getragen, ihr vorzüglichstes Augenmerk auf
Dandarbeit und in zweiter Linie auf Kirchengesang und Orgelspiel
richteten, die sie später, vorzüglich von Deutschland angeregt, auch die höhere geistige Ausdildung mittelst erhaben gedruckter Schriften in sich
aufnahmen. In Deutschland nämlich verbreitete sich seit 1808 von
Wien aus, wo Klein, der theoretisch und praktisch, durch Ersindungen

und Schriften, hauptfächlichfte Grunder und Beforberer bes Blindenmefens in Deutschland, eine Blindenerziehungsanftalt grundete, und feit Beune 1806 in Berlin burch Fürforge ber Regierung und Bermachtniffe mohlwollender Burger eine gleiche gestiftet hatte, - bas Blindenerziehungswefen in weiteftem Umfange. Deutschland gablt gegenwärtig 25 Anftalten, nämlich: ju Berlin 1806, Bien 1808, Brag 1807, Dresben 1809, Breslau 1818, Smund 1823, Ling 1824, Bresburg 1825 (fpater in Befth), Freifing 1826 (1836 in München), Stuttgart 1827, Bruchfal 1828 (1838 in Freiburg), Braunfchweig 1829, Samburg 1830, Frankfurt, Baderborn 1842, Weimar 1825, Königsberg 1846, Wollstein 1853, Soeft 1847, Düren 1845, Hannover 1843, Neu-Tornen 1850, Bittftod 1853, Brunn und Friedberg, - mabrend 20 außerdeutsche Blindenanstalten existiren: ju Baris 1784, Liverpool 1790, Edinburgh 1792, Briftol 1793, London 1800, Norwich 1805, Umfterbam 1808, Dublin 1809, Burich 1809, Ropenhagen 1811, Stod holm 1817, Reapel 1818, Glasgow 1828, Bruffel 1835, Manchefter 1837, Aberdeen 1839, Bern 1810, Strafburg, Borbeaux und Brugge, - außerbem in Betersburg 1806, Barcelona 1820, Barichan 1825, Bhiladelphia 1832 gegründet.

Die Brincipien der Tyflo-Babagogit geben mit benen ber Babagogif für Sebenbe auf gleicher Babn; boch forbert jene eine mefentliche Modification mancher Grundfate, ba bie Mittel, bas ju erftrebenbe Biel zu erreichen, burch bie Blindheit wesentlich gemodelt werben. allgemeinen geben rudfichtlich bes Zwedes und Bieles bie Blinden anftalten nach vier Sauptrichtungen auseinander: Die technifde Richtung läßt bie technische Ausbilbung ber Boglinge vorberrichen und beschäftigt fie besonders mit Dufit und mit Sandarbeiten, Rorbflechten, Striden, Spinnen, Seilern, Burftenmachen 2c., baneben religibjer Unterricht und etwas Ropfrechnen; - Diejenigen, bei welchen ber Grundfat ber intellectuellen Bildung dominirt, fubren ihre Boglinge mehr an die gebilbete Befellichaft heran, tonnen fie jeboch oft auch nicht vor Gelbstüberichatung und por Berachtung mancher gum Leben gehörenden manuellen Fertigfeiten bemahren; - bas philanthropifde Brincip will bem Blinden burch ein begnemes Befriebigen feiner Bedürfniffe und burch ein mehrjähriges Bufammenleben mit feinen Leibensgefährten einige genufreiche Jahre bereiten, an beren Reminisceng er fich fpaterbin erlaben foll; - bie effettifche Rid tung endlich beruht auf ber Ueberzeugung, bag einem Beben, beffen Bernunft die Natur nicht unlösbare Feffeln anlegte, eine ben gefelligen Berhaltniffen, in welchen er leben foll, angemeffene Rorper- und Bei-

fteebilbung gutommen muß, wobei die Gigenthumlichfeit eines Beben die ipecielle praftifche Richtung beftimmt. Die phpfifche Ergiehung bebarf bei Blinden einer befonderen Gorgfalt, ba bas febenbe Rind fich weit mehr bewegt, ale bas blinde, und fich baber auch in feinen torperlichen Rraften glüdlicher entwidelt: frifde Luft, Arbeit im Freien, Spatiergange, fleifiges Baben, einfache Leibesilbungen an Barren und Ret. Uebungen im regelmäßigen Beben 2c., - bas find bie Geiten, welche die Enflo-Babagogif in physischer Sinficht besonders zu beachten bat. Die fittliche Ergiehung berndfichtigt vornehmlich, bag Digtranen bei ben Blinden hanfig portritt und Gemiffen in ihnen oft nur gering thatig ift; fie betont beshalb porguglich religiofe Ausbildung, um baburch bie Innenwelt zu weiten, bamit ber Unglückliche über bie Mangel feines Dafeins hinwegfehen und fich in den Billen Gottes bineinbegeben lernt. Die intellectuelle Bilbung geht leichter vorwarte, ba ber Blinde gewöhnlich bei Bergleichung feines Biffens mit bem ber Schenden ein unerfättliches Berlangen befitt, ben Rreis feiner Renntniffe zu erweitern, und ba er, burch die Augenwelt weniger triftreut, auf alles, was in feiner Umgebung geschieht, genauer mertt, and ein treueres Gebachtniß ale ber Gehende hat, weil er biefem Bermogen mehr anvertrauen muß. Die vollendete Blindener= jiebung sanftalt giebt allen ihren Böglingen einen Glementarunterricht, wie ibn bie allgemeine Bolfsichule bietet, alfo im Lefen, Schreiben, Rednen, in Religion, Formenlehre, Naturgefchichte, Naturfehre, Gefundheitelehre, Dufit ale Gefang und Clavierfpiel. Daneben tritt indutrieller ober technischer Unterricht ein, ber vorzugeweife auf die Bebidlichteit ber Sanbe bafirt. Um eigenthumlichften geftaltet fich ber Unterricht im Lefen und Schreiben. Das Lefen wird burch taftbare Edrift ermöglicht, die entweder Sochbrud ift, welcher eine erhabene lafibare Schrift liefert, die burch eine erhabene Bunftirung noch fühlbarer gemacht werben fann, - ober Stachelfdrift mit ber Form ber lateinifden Lapidarbuchftaben, wo ben Schriftzug bilbende, von Thpen ingeichloffene Metallfpiten eine fühlbare Schrift erzeugen. Daß ber Blinde ich reiben, vielmehr bag er Beichriebenes lefen fann, bagu hat Anie in Breslau einen in Deutschland febr perbreiteten Stechapparat erfunden, indeft die Frangofen die von Braille erfundene Bunftirfdrift vorziehen, welche, aus wenigen Zeichen combinirt, gum Bertehr ber Blinden unter einander empfehlungswerth ift. Die Entwicklung bes Rablenbegriffe geichieht meift an ben gehn Fingern, worauf man jur ruffifden Rechentafel übergeht; beim Tafelrechnen bebient man fich eines Rechenbretts, in welches die fühlbaren Biffern nach ber

gegebenen Reihenfolge zc. eingestedt find; boch ift bas Rechnen ber Blinden meift nur Ropfrechnen. Die Formenlehre (- Rnie nennt ben Unterricht in berfelben bas eigentliche Gehenlernen ber Blinden -) macht an Berfinnlichungsmitteln vieles anschaulich, wogu bas Muge unentbehrlich icheint. Diefer Anfchauungefreis wird mefentlich burch Die Raturgefchichte erweitert, welche mittelft taftbarer Gegenftanbe, plaftifder Rachbilbungen, geschnitter und ausgestopfter Thiere ze, gelehrt wird. Eben fo mit ber Raturlehre, welcher ber Blinde an einer befriedigenben Stellung und Bemahrung in Natur und leben bebarf. Bum Unterricht in ber Beographie und in ber Beichichte einem Lieblingefache ber Blinden - bienen erhabene, fühlbare Rarten, Bloben ac. Gehr häufig zeigt fich bei Blinden entschiedene Unlage gur Dufit, Die eben fo wie die fittlich = religiofe Geite auszubilden ift. Die gewerblich-technifde Bilbung enblich wird in ben Blinden-Graiehungeinstituten befonbere berücffichtigt. Die Unterweifung hierin ift bie am meiften Gebuld und Rachdenten erforbernbe: bas Berfahren bei jeder Arbeit muß in feine einzelnen Sandgriffe aufgeloft und jeder berfelben bem Blinden langfam porgemacht werden, mabrend man ibn bie babei nothige Lage, Richtung und Bewegung an ber Sand bes Lehrers befühlen läßt, und erft, wenn er burch forgfältiges Rachgreifen ein jufammenhängendes beutliches Bilb von bem gangen Berfahren erworben hat und felbit ju arbeiten anfang', muß bann burd Sanbführung nachgeholfen und allmählich Geläufigfeit erzielt werben. -

Der Zaubftummenunterricht beginnt mit einzelnen fporabifchen Berfuchen im 16. Jahrhundert. 1570 unterrichtete Betro de Bonce, ein Mond bes Benedictinerflofters St. Galvador ju Cahagun in Leone, vier Taubstumme in Schrift und Sprache. De Carrion foll fich fobann im Anfange bes 17. Jahrhunderts ebenfalls mit biefem Unterrichte beichäftigt haben. In berfelben Beit, ale Bebro be Bonce in Spanien auftrat, wirfte in Deutschland ber Sofprediger bes Rurfürften Boachim Il. von Brandenburg, ber Bfarrer Bafcha († 1578) prattifch im Unterricht ber Taubstummen. Schriften über folden Unterricht finden fich von C. Schott (+ 1666), Sareborfer, Solber, Morhoff und Mallinfrot (von 1610 bis 1690). 1657 gab Frang van Selmont in Solland ein Schriftchen heraus, in bem er die hebraifche Sprache jum Unterricht für die Taubftummen empfiehlt, weil fie die allein naturgemäße fei und die Sprachorgane bes Menfchen bei ben verfchiebenen artifulirten Lauten die Form ber bebraifden Buchftaben bilbeten. 3. R. Amman, ein in Solland lebenber Schweiger (1669 bis 1724). fdrieb 1692 fein treffliches Wert "Surdus loquens"; feiner Dethobe

folgten Baid in Dangig (1700), Raphael in Lineburg (1715), Lifdwie in Leipzig (1719), Golbrig (1725), Boumer in Erfurt (1749), Buchner in Salle (1759) ac. Der Erfte, welcher fich mit bem Taubfummenunterrichte praftijd befchäftigte, war Jacob Robrigo Bereire, geboren 1716 in Eftremadura von jubifden Eltern. Rachbem er mit feiner Familie nach Franfreich gezogen war, begann er bier 1745 fich mit Taubstummenunterricht zu beschäftigen. Er unterrichtete immer nur 3 Schuler ju gleicher Beit. Geine Methobe ift nicht befannt geworben, da er fich nicht offen und beutlich barüber erflarte. 36m folgten ber Abbe be I'Epee in Baris und Beinide in Leipzig, welche ben Canbftummenunterricht jur Aufgabe ihres Lebens machten und Inftitute errichteten, um baburch ihre Thatigfeit auf eine großere Angabl Boglinge ausbehnen gu fonnen. Ch. Dt. be I'Epee mar ber Sohn eines Architeften ju Berfailles, 1712 geboren und im 17. Lebensjahre bereits jum Beiftlichen geweiht. Durch feine religiöfen Anfichten mifliebig geworden, ftubirte er Rechtswiffenschaft, und erhielt er eine Abpocatur, betrat jedoch, bem Drange feines Bergene folgend, von neuem Die theologifche Laufbahn mid wurde von neuem aus dem Bfarramte entfernt. Mit einer Familie befannt geworben, in ber zwei taubftummen Rindern ber Lehrer geftorben mar, mandte er all' feinen Scharffinn an, um eine Methobe ju erfinden, nach welcher er die Rinder unterrichten tonne. Er erfand eine methobijde Beichenfprache, die fein Rachfolger Sicard weiter entwickelte und ju einer Begriffesprache machte. Der gludliche Erfolg ermuthigte ben Erfinder mit Aufopferung feines gangen Bermogens auf eigene Roften in Baris ein Inftitut ju errichten, und in bemfelben ben Taubftummen ein Bater gu werben. Der Schmerg, bag fich ber Staat feiner Sache nicht annahm, brachte ihm 1789 ben Tob. Samuel Beinide, ber eigentliche Grunder beuticher Taubftummenanftalten, war 1726 in Nauhichut bei Beigenfele geboren. 216 21jahriger Bauer verließ er fein Dorf, ging nach Dreeben, murbe Goldat, bilbete burch angestrengten Gleiß das ihm angeborne musikalische Talent ans, fernte alte und neue Sprachen, gab Unterricht, und fam bei biefer Belegenheit ju einer Familie, welche einen taubftummen Anaben hatte. Beinide begann mit diefem ben Unterricht, feine Erfolge maren glangend, aber - ber fiebenjährige Rrieg rief ihn in's Gelb, er wurde gefangen, febte lange in Saft, entfloh, ftubirte in Bena und ernährte fich und feine Familie daneben durch mufifalifchen Unterricht. Er lebte biernach mehrere Jahre als Saustehrer und Gefretar im Schimmelmannichen Saufe ju Samburg, - feit 1768 aber ale Cantor in Eppendorf, mo er die Lautirmethode einführte und vier taubstumme Rinder jur Ergiehung aufnahm. Ein sächsischer Offizier, ber bieses erste kleine Taubstummeninstitut gesehen hatte, berichtete barüber an Friedrich August von Sachsen und brachte die Mittel auf, daß Heinicke 1778 zu Leipzig ein Institut errichten konnte, in dem er bis zu seinem Tode — 1790 — standhaft und in Armuth wirkte.

De l'Epée und Beinide führten ben Taubftummenunterricht auf fefte Brundfate gurud und murben baburch bie Stifter ber beiben Sauptrichtungen in der Taubftummenunterrichtsmethode, - ber beutschen und frangofifchen Schule, von benen jene ale Riel bes Unterrichte Befähigung für's prattifche Leben binftellt, barum außer ber Schriftsprache möglichfte Ausbildung ber Lautiprache und nur bie natürliche Geberbenfprache als Bermittlerin bes Unterrichts forbert, - be l'Epée aber intellectuelle Bilbung ohne Rudficht auf's praftifche leben erzielen wollte, Die Lautfprache für zeitraubend hielt, fich barum auf bie Schriftiprache beidrantte und baneben eine fünftliche Geberbenfprache einführte. Die nun geschaffenen Taubitummeninstitute maren geichloffene Anftalten, Die pornehmlich auch Taubstumme gu Taubstummenlehrern herangubilden erzielten und vorichlugen, Taubstummenfolonien zu errichten, in benen nur Tanb ftumme gufammenleben, Sandwerfe und Runfte betreiben, fich verheis rathen, fich im Berfehr unter einander bilben zc. Geit 1828 ift bas Biolirungeinftem aufgegeben, und die Taubftummeninftitute murden erweitert und vermehrt, wie in Danemart, ober ber Unterricht der Tanbftummen ward nach Grafer's Borichlag ben Bolfsichullehrern übergeben, wie in Breugen, Baiern, Burttemberg, ober wie in Defterreich nach Cjech's Rathe ben Ortsgeiftlichen unter Mitwirfung ber Schullehrer. Czech ichlug zugleich vor, Lehrftühle auf Universitäten und geiftlichen Seminarien für "bie Taubftummen-Bilbungs-Biffenschaft" gu errichten; in Preugen werden Lehrer zu einem vier- ober fechewochentlichen Curius nach einer Taubitummenanftalt berufen, um fich badurch für ben Taubftummenunterricht gu befähigen, oder es find mit den Sauptfeminaren Taubstummenschulen verbunden, wo dann die Geminariften mahrend bes Seminarfurfus zum Taubftummenunterricht berangezogen werben.

Tanbstummenanstalten entstanden nach de l'Epse und Heinicke an allen großen Stapelplätzen der Cultur: 1779 zu Wien, 1786 zu Prag, 1802 zu Waiten, 1812 zu Linz, 1829 zu Brünn, 1830 zu Briren und zu Lemberg, 1832 zu Grätz und zu Salzburg, — 1788 zu Berlinz 1819 zu Breslau, seitdem zu Königsberg, Liegnitz, Neisse, Grüneberg, Ratibor, Stettin, Posen, Marienberg, Angerburg, Halle a. S., Erfurt, Magdeburg, Duedlinburg, Halberstadt, Weißensels, Münster, Büren, Soest, Köln, Krefeld, so daß Preußen über 24 Taubstummenanstalten

mit mehr ale 500 Zöglingen bat; - gu München 1797 und 1812 Bairenth, Bamberg, Burgburg, Michaffenburg, Frankenthal, Anfpad, Dillingen, Straubing, Rurnberg, Berggabern; — zu Gmund 1817, zu Eflingen, Tubingen, Binnenden und Deurach; — zu Pforzheim 1826, Rarieruhe und Freiburg; - ju Ramberg, Friedberg, Wilberehaufen, Bruchhof, Beimar, Frantfurt a. M., Samburg, Bremen, Braunidweig, Silbesheim, Libed, Silbburghaufen, Coburg, Altenburg ac., fo bağ Deutschland ca. 70 Taubftummenanftalten mit ca. 2000 Böglingen jablt, mahrend fich in Franfreich ungefahr 31 mit 900 Boglingen, in England 12 mit 1000, in 3talien 12 mit 300, in der Schweig 7 mit 85, in Norwegen und Schweben 2 mit 60, in Ruffand 2 mit 135, in Belgien 6 mit 238, in Danemart 2 Unftalten mit 180 Boglingen befinden. (Die Bahl ber Taubitummen nimmt mit ber Sohe ber Gebirge au: in den Alpenlandern ift bas Berhaltnig ber Blinden = 1: 1500, ber Tanbitummen = 1: 561; in bem Mittelgebirge bas ber Blinben = 1: 1340, ber Taubstummen = 1: 1477; in Gbenen bas ber Blinden = 1: 950, ber Taubstummen = 1: 1501.)

Dem Taubstummen fehlt bas Gebor: er vernimmt bemnach die menichliche Sprache nicht und wird deshalb auch nicht gur Rachahmung berfelben aufgeforbert. - er bleibt ftumm. Daburch fteht er in ber Entwicklung feiner Aulagen hinter bem vollfinnigen Rinde gurud. Er befitt alle jum Sprechen nöthigen Berfgenge, nur bleiben fic aus Wangel an Uebung unthatig; feine übrigen Ginne find gewöhnlich ausgebilbeter ale bie ber Bollfinnigen, weil er fie haufiger übt; von feiner innern geiftigen Thatigfeit aber zeugt die Geberbenfprache, Die er fich nach und nach, burch inneres und außeres Bedürfniß getrieben, bilbet, und die fich vom Beigen auf die Cache felbft bis jum Bezeichnen berfelben burch Umidreiben ber Formen ac. ausbilbet, die auch, rudwirfend, Die geiftige Thatigfeit anregt und ju einem Austaufche ber Bedanten mit anberen Menichen befähigt. Doch bleibt biefer Austaufch, wie die gange Geiftesthätigfeit ber Taubftummen, immer eine befdranfte, und Die niederen Triebe muchern meift über die hoheren Gefühle und Dentpermögen weg, fo bag fich bei ihnen häufig eine Reigung jum Born, jum Reib, jum Gigenfinn und jur Rachfucht zeigt. Der Unterricht ber Taubstummen ftrebt nach demfelben Biele, auf bas die Bolfsichule bei Bollfinnigen binarbeitet. Er fucht die Anlagen foweit zu entwickeln, bağ ber Bögling felbitthatig feine Beftimmung erftreben fann, und bag er mit ben vom burgerlichen leben geforberten Renntniffen und Beididlichfeiten ausgerüftet wirb. Die Taubftummenfchule hat beshalb, mit Anenahme bes Bejanges, Diefelben Lehrgegenstände, wie bie Boltsichule; nur liegt babei in ber Ratur ber Taubftummen Aufforderung genug, bas Unterrichtsgebiet auf bas burch Babrnehmung, Beobachtung und Erfahrung Bebotene ju befdranten und nur mittelft ber Religion in bas überfunliche Gebiet bineinguführen. Daneben muß ber Tanbftummenlehrer bei allem Unterricht unmittelar von den Elementen ausgeben, ben Grundfat bes ludenlofen Fortidreitens mit größter Strenge festhalten, bie Webormahrnehmungen ber Bollfinnigen fo viel als möglich feinem Boglinge burch bas Weficht und Gefühl guführen und ale erftes Mittheilungemittel gwifden ibm und feinem Schuler bie Geberbenfprache gebrauchen, um fie allmählich ber Bortfprache möglichft nabe zu bringen. Der Sprachunterricht theilt fich in einen Sachunterricht, welcher Borftellungen und Gedanten guführt, ohne welche feine Sprache beufbar ift, in einen Sprachzeichenunterricht, welcher es mit ber außerlichen Auffaffung und Rachbilbung ber Sprachzeichen ju thun hat, und in ben eigentlichen Sprachunterricht, burch welchen ber Schuler jene Beichen jur Mittheilung feiner Borftellungen gebrauchen und bas, mas Andere ihm burch eben biefe Beiden mittheilen, verfteben lernt. Die frangofifche Schule lagt biefen breifachen Unterricht auseinanderfallen, indef in ber beutichen nach nothburftiger lebung im Sprechen, Abfeben, Schreiben und Lefen die Berbindung jener brei Elemente ber Sprachbitdung angemeffen erachtet wird. Auch halt die frangofifche Schule bie Schrift fur die den Taubitummen gemäße Sprachform, Die Muss bilbung ber Lautsprache aber fur geitraubend; mahrend bie beutiche Schule außer ber Schriftform auch die Lautform jur Aneignung fur Canbitumme geeignet findet. Die unterfte Stufe ift ber Sprachzeichen. unterricht, b. i. Unterricht im mechanischen Sprechen, Abseben, Schreiben und Befen: man geice ein Bild, a. B. bei Erfernung bes Buchftabens A bie Abbildung eines Affen, fpreche ben Ramen bes Bildes mit ftart marfirter Bewegung ber Lippen und ber Bunge; biefe Bewegung ning ber Taubstumme nachabmen, um bann burch Bewirfung abnlicher, am Bebrer abgesehener Bewegung einen artifulirten Saut hervorbringen gu finden; oft muß bier mittelft elfenbeinerner Stabchen bie Bunge jurechtgelegt werben; oft muß ber Taubitumme ben Singer an ben Dunb, die Lippen, Die Luftröhre bes Lebrers legen, um durch Gefühl Die Bibration berfelben nachzundmen. Als Biel bes Sprechunterrichts wird BerftanNichfeit und Leichtigfeit angefeben. Der Abjehunterricht, burch ben ber Schuler befähigt merben foll, alles mit bem Ange aufgufaffen, gielt barauf, bag ber Sogling bas naturlich Borgefprochene nicht allein vom Bebrer, fondern auch von andern verfteht. Der Lefeunterricht beginnt mit ber geichriebenen Schrift und geht bann gur

Drudichrift fiber. Der Schreibunterricht hat auf ber erften Emfe bie Ginubung ber Rurrentschrift gur Aufgabe; fpater treten Uebungen im Schon = und Schnellidreiben bingu. Bum Unichauung sunterricht bedarf es einer Cammlung von Stoffen, Modellen und Bifbern, Die bem Schuler Die wirflich angeschauten Gegenstänbe (- bie Unichammy wirflicher Gegenstände muß immer vorangehn -) erfeben follen. Diefe Begenftanbe muffen benannt und nach allen Seiten bin betrachtet und beurtheilt, und nachher bei Wieberholungen nach Rarbe, Form, Stoff, Thatigfeit ze. aufammengeftellt werben. Religioneunterricht führt in bas Berftanbnig und in bie Lefture ber Bibel ein und hat bas Berg bes Taubitummen mit Ehrfurcht, Liebe und Bertrauen gu Gott und Chriftus ju erfüllen, und biefe Gefinnungen in ber Liebe jum Rachften thatig merben ju laffen; Bilber (Bilber-Abel von Schnorr) find hierbei ein wichtiges Lehrmittel. Der Unterricht in der Bettunde hat wefentlich jur Mufgabe, ben Gprachftoff bee Schulere taglich ju vermehren, alfo ihm neue Anschauungen und Begriffe juguführen; er ichlieft fich an die Anschauungeübungen an und geht von ben unmittelbaren Ericheinungen aus, um fo am Rleinen bas Große, am Gingelnen bas Allgemeine, am Dahen bas Gerne zc. gu erlantern. Der Unterricht in ber Bablenlehre bat alle mit Rablen vorgenommene Operationen möglichft zu veranschaulichen und por allem mit ben gangbaren Mingforten, gebräuchlichen Dagen und Bewichten befannt gu machen; - und ber Beichenunterricht bietet, wenn er besonders auf fcmelles und treffendes Darftellen in Umriffen bingelentt wirb, ein treffliches Mittel, bie oft nur unvollfondige Sprache durch bilbliche Darftellungen gu unterftuten. Lefe und Schreibubungen zc. muffen endlich ju ber Befähigung führen, bag ber Schuler munblid wie ichriftlich feine Gebanten verfandlich und geordnet darlegen fann. Dann wird dem Tanb, frammen bie Laft bes Lebens, die ihm mitgegeben ift, fo wenig ale mogfich fühlbar werben. - -

Reben ben Blinden- und Saubstummeninstituten ward seit ber 2ten Salfte des 18. Jahrhunderts die Erziehung der Kretinen und Blod- linge mehr in Beachtung gezogen. Eine lehrreiche und erschöpfende Ueberscht über die Entwicklung der Kretinenerziehung hat Brandes in seiner Schrift "Der Idiotismus und die Idioten-Anstalten" gegeben. Sehr richtig bezeichnet er die Idiotenbildung als das jungste Kind jener driftlich-humanen Bestrebungen, die sich auf allen Gebieten, wo Unstäd, Etend, Armuth, Krankheit zc. das Mitteid in der Menschensele mregen, im Lause der letzten zwei Jahrhunderte gezeigt, und aus denen,

wie wir bereite nachgewiesen haben, auch bie erziehlichen Beftrebungen Beftaloggi's hervorgegangen find. Der Anfang ber Rretinenbilbung hangt mit ber Berbefferung ber Irrenanftalten im 18. und 19. 3ahrhunderte gufammen. In der erften Beriode ihrer Entwicklung murbe ber Beift ihrer Bertreter noch gang von ber Anficht beherricht, bag gur Berbefferung ber geiftigen Lage ber Ibioten nichts geichehen tonne. Rur die Gemeingefährlichkeit und die traurigfte Gulflofigfeit, ober ber Bunfch, fich eines ftorenben Familienmitgliebes ju entledigen, führte Die Ibioten in die Brrenheilanftalt. Die Mergte, die Babagogen, befonders die Taubstummenlehrer und die Beiftlichen haben fich bann ber Bildung und Erziehung ber Ibioten angenommen. 1828 errichtete ber Brrenarat Gerrus eine Schule für Blobfinnige in Bicetre, ber Brrenund Siechenanstalt fur Manner in Baris. Boifin mar ber erfte, ber 1834 in ber Nahe von Baris ein besonderes Inftitut fur Die Ergiehung fdmachfinniger Rinder grundete, bas er Etablissement orthophrenique nannte. Gleicher Beftrebungen batte fich Falret in ber Salpetriere in Baris, ber Brren- und Giechenauftalt fur bas weibliche Befchlecht, feit 1831 hingegeben. 1830 hatte fich Profeffor Tropler in Bern auf ber Berfammlung ber fcmeigerifden Raturforider in St. Gallen für die Berbefferung des Loofes ber Rretinen ausgesprochen; er gab die erfte Anregung in biefer Richtung, wenn auch erft burch Buggenbühl ein völliger Umichwung in ber 3biotenbilbung herbeigeführt wurde. Diefer marttidreierische Charlatan errichtete 1841 feine Rretinenanftalt auf bem Abendberge bei Interlaten. Er benutte biefelbe au Schauftellungen ber gemeinften Art, befümmerte fich im Binter fait gar nicht um biefelbe, führte aber mahrend ber Reifefaifon bes Commere feinen Befuchern Rinber bor, bie auf englische, frangbfifche ac. Fragen die geiftreichften Antworten gaben, und in Naturwiffenschaften, Geographie und Geschichte Die ftaunenerregenoften Renntniffe zeigten - es waren bas aber leiber feine Rretinen. Bis gur völligen Entfarvung bes Beuchlers verging eine merfwürdig lange Zeit, weil man fich von Anfang an über bie Beilbarfeit bes Rretinismus ju großen Täufdungen hingegeben hatte und barum an einer gemiffen Beichtglanbigfeit litt. Durch bie Guggenbubl'ichen Bofannenftofe angeregt, haben fich die württembergifche, fardinische, fachfische zc. Regierung theile burch Bahlung ber Ibioten und Rretinen, theile burch Ernennung von Commiffionen behufs ber Untersuchung aller mit bem 3biotismus und Rretinismus jufammenhangenden Fragen, theile burch Errichtung von Bbiotenanftalten ober burch Beforberung bahingehender Beftrebungen von Privaten und Bereinen hervorgethan. Unter ben beutschen Mergten,

bie fich praftifch mit ber Ibiotenangelegenheit beschäftigt haben, find gu nennen: Roid, Erlenmener, Rern und Sener, Jung: - unter ben Englandern: Dr. Ewinning und Conolly; - unter ben Sollanbern: Browner, Stard; - unter ben Danen: Dr. Bubert und Brof. Efdricht: -- unter ben Amerifanern: Dr. Some und Badus. - Dabagogen: Buggen moos in Galzburg verfuchte 1816. nach Andern 1828 bie Bilbung von Rretinen. Dann: Glafche, Lehrer in Suberteburg, Rall in Mariaberg, Landenberger in Binterbach. Barthold in Gladbach und in neuerer Beit Gengelmann gu Alfterborf bei Samburg. - Beiffliche: 1535 errichtete ber Stadtpfarrer halbenwang ju Bilbberg in Burttemberg eine Unterrichtsauftalt für idmachfinnige Rinber. Die Bbiotenangelegenheit wurde auch eine Tagesfrage ber inneren Diffion: 1854 grundete eine Anftalt ber Bfarrer gobe in Renendettelsan; 1859 Diffethof gu Glabbach im Regierungsbegirt Duffelborf: 1860 murbe eine folche in Neuftadt und Stafferobe (preufifche Bropin: Cachien) eingerichtet. Much ber Ratholicismus zeigte fich thatig auf Diefem Gebiete: ber Briefter Bojeph Brobft eröffnete eine Anftalt bei Dublborf am 3nn in Baiern. 1861 exiftirten in Deutschland 13 3biotenanftalten. - In allen diefen Schöpfungen ber Denichenliebe wird eine Bereinigung ber ärztlichen, pabagogifchen und geiftlichen Richtung angeftrebt, obgleich in jeber einzelnen Anftalt die eine ober bie andere Richtung porherrichend ift. Mergte und Behrer lebten eine Beit lang in ber Tanidung von ber Seilbarfeit bes Blobfinne, Cequin zweifelte nicht baran, baf es ihm gelingen werbe, ben unbegabteften Ibioten gu heilen. Belferich weift bie aratliche Gulfe gurud und erwartet alles Seil pon ber Babagogif. Gagert bat bie "Beilung bes Blobfinne auf intellectuellem Bege" veriprochen. Die Beiftlichen haben meift mehr bie Geele bes Blobfinnigen für den Simmel zu gewinnen, ale ben Blobfinn felbft in beifen gefucht. - Wenn aber auch die einzelnen Unftalten ale außeres Riel bald bie forperliche Rraftigung, bald bie Beranbilbung gur Erwerbs-Matigfeit, ober Cultivirung eines etwa vorhandenen Talente ober einer befonderen Sabigfeit, bald bie Bulaffung gur Confirmation binftellen : alle erftreben vorzugemeife Minderung bes lebele burch Sebung gleichwifiger Rrantheiten, burch Rraftigung bes gangen Korpers, burch Bedung mb Anregung ber phpfifchen Rrafte, namentlich auch auf Geiten bes Bemuthe und bes religiofen Gefühle, und endlich Beranbilbung gu einer praftifchen Thatigfeit, Erlernung eines Sandwerfe ober irgend iner mechanischen Beichäftigung, Berwendung beim Landbau, im Sansbalt ze. Augenblidlich hangt ben meiften Auftalten noch ein viel gu groffer Buft von gang nutlos angelerntem, weil für die Rinder gang unbrauchbarem Wissen an. Dennoch sind die Erfolge, welche durch die Anstalten erzielt werden, im Bergleich zu der früheren Annahme der gänzlichen Bildungsunfähigkeit der Blödsinnigen und der daher stammenden vollkommenen Bernachlässissing derselben, groß. — Was den Unterricht anbetrifft, so müssen Gymnastik der Sinnesorgane und Erregung der Muskelcontraction die erste Stufe bilden; dann folgen Sprach-, Lese-, Zahlen-, Formen-, Gesang-Uebungen. Während eine mäßige Anregung des religiösen Gesühls durch religiöse Handlungen und Uebungen zc. möglich ist, erscheint das änßerliche Auswendiglernen der religiösen Begriffe und Sätze sehr verwerslich und nutzlos. —

Der Beift ber Sumanität verlangt, daß fich ber Reiche bes Urmen annehme, und bag ber Staat für die leibliche und geiftige Ernährung der Armuth forge, obichon andererfeits berfelbe Beift es ale jedes Denichen Bflicht aufstellt, ju grbeiten, und von jedem Staatsburger forbert, jum gemeinen Beften mitzuwirfen und die Laften bes Staates mitgutragen, nicht aber bem Staate eine gaft zu werben. Daber muß die Bohlthätigfeit folde unterfcheiben, die nicht arbeiten fonnen b. i. Greife, Rrante, Gebrechliche, Blinde, Taubftumme, Rinder, beren fich bie Armenpflege unbedingt annehmen muß, - und folde, die arbeiten fonnen und entweder feine Arbeit finden ober wollen: ihnen muffen Arbeitsauftalten Arbeit bieten und fie jur Arbeit anhalten. Als fubjective Quellen der Armuth erscheinen Tragheit und Mußiggang, Bergnugungsfucht und Sang jum Boblleben, jur Trunffucht und Lieberlichfeit, Mangel an Berftand und Gefchicklichfeit, wirthichaftliche Unfahigfeit, als objective: Unglücksfälle und Mangel an Berdienft. Letterer tritt leicht ein in unferer Beit ber völligen gewerblichen Freiftellung bes Individuums, in welcher die Dacht bes Capitale ber ber menfchlichen Arbeit gegenüber tritt und nur in Schach gehalten und überwunden werben fann durch die Macht der Corporation - nicht durch Beihülfe ber weiteften und umfaffenoften Corporation, bee Staate, à la Lassalle, fondern durch freie Affociation im Ginne eines Schulge-Delitich. Die wirthschaftliche Unfahigfeit fucht die Bolfewirthschafts lehre ju überwinden durch populare Darftellungen ihrer gehren, beren fich gute Zeitschriften befleifigen; ben Mangel an Berftand und Beichicflichteit befämpfen die Arbeiter-Bilbungs-Bereine, die Gewerbeschulen, die Bolfeschulen; ber Rampf gegen die moralische Berfuntenheit ift Gache ber Bemeinde-Rirche und der Erziehung. Diefe Factoren haben hierin ihre mahre "innere Diffion", Die niemale Cache einer Bartei

werben kann und darf. Wo endlich das Unglück verheerend und zersiderend auftritt, da hat die Humanität ihr Panier zu erheben und durch Bohlthätigkeit das Elend zu milbern. Die Freigebigkeit ist eine verstehrte, wenn sie jedem Faullenzer die Bürgschaft giebt, daß er am Ende nicht verhungern werde. Immer muß es das Ziel der Menschenliebe sein, die Quellen der Armuth zu verstopfen. Bor allem hat sie sich der armen verlassenen und verwaisten Kinder anzunehmen und sie zu üchtigen Gliedern der menschlichen Gesellschaft heran zu bilden.

Dahin ftrebte vor allem Philipp Emanuel von Rellenberg, "ber Stifter von Sofwol", wie er fich gern nannte, - eines pabagogifchen Bemeinwefens, bas an Ausbehnung, Ruf und Bedeutung in ber Beichichte ber Babagogif einzig bafteht. 1771 in einer mobiligbenben altbernifchen Batrigierfamilie geboren, von einem wiffenschaftlich gebilbeten Bater und einer frommen, gartlichen Mutter erzogen, fpater von Rengger, bem nachherigen Gultusminifter ber belvetifchen Republit, unterrichtet, Bestaloggi, ber öfter in feiner Meltern Saufe mar, bewundernd, von einer Rebe, Die fein Bater 1786 über Die Nothwendigfeit einer Berbefferung ber Nationalergiehung ale Brafibent ber helvetischen Gefellichaft bielt, tief ergriffen und mit ganger Aufmertfamfeit ber Bebeutung ber Erziehung und bes Unterrichts jugewandt: - ging Fellenberg nach ber Universität Tübingen, um bie Rechte, mehr noch um die politischphilosophifchen Biffenichaften ju ftubiren. - reifte er 1794 nach Baris. wo er mit Sieyes und Abbe Gregoire befannt warb, - wurde er, als 1798 die Frangofen in die Schweig einfielen, profcribirt, worauf er fich nach Deutschland flüchten mußte, - fam er, gurudgerufen, als Befandter nach Baris, - und faufte er fich, von ba gurudgefehrt und von allem öffentlichen Wirten fich gurudgiehend, 1799 ben vernachlaffigten Bulhof, von ihm Sofwhl genannt, um bafelbft die Löfung ber Aufgabe feines Lebens gu beginnen, - in ber Erziehung das Sauptmittel jur Begrundung ber Bohlfahrt ber Rationen und ber Menfchbeit erblident. Rachbem er burch feine einfichtigen und mobilberechneten Bemuhungen bas herabgetommene Gut gu einer blubenden Colonie ungeschaffen hatte, grundete er 1804 die Armenschule, auch landwirthfaftliche Schule genannt, in die er zuerft (fpaterhin auch Rinder mohl-Inbender Meltern gegen Benfion) arme verwahrlofte Anaben, felbit Straflinge aufnahm, um fie burch vorzugeweife landwirthichaftliche, aber auch gewerbliche Arbeit mit baneben fortgehenbem Unterricht zu nütlichen Mitgliebern ber Gefellichaft ju bilben. Die Schule follte burch bie Arbeit fich felbft erhalten; und fie erhielt fich nach Fellenberg's Uebergrugung eben fo felbft, wie die 1816 im Berein mit Linth-Gicher

gegrundete Linth-Colonie in Glarus und bie 1823 in Manfirch, nahe bei Sofwpl gestiftete fleine Colonie, bei beren Grindung 11 Rnaben und 1 Lehrer ein nicht ausgebautes Saus und ein Stud muftes Relb fammt ben nöthigen Borichuffen erhielten und barans eine treffliche Birthichaft, freilich nicht ohne Unterftugung von eblen Menfchenfreunden und pon ber Muttercolonie, gufammenarbeiteten. Reben ber Arbeit follte der Unterricht ale Erholung bergeben; er fand beshalb auch in ben weniger jur Arbeit geeigneten Zeiten, fruh Morgens gur Binteregeit, Abende bei Licht, oder um bie Mittagegeit, ftatt. Und allerdings referirt Sirgel aus eigener Anschauung - war der Unterricht bier Erholung, gingen bie Rnaben, die eben erft von der Arbeit und oft pon febr anftrengender Arbeit tamen, mit einer Munterfeit, Froblichteit und Brifche an den Unterricht, wie fie fich nur aus innerer Frende, Die ihnen berfelbe gewährte, erflaren lagt. Behn Stunden lang maren bie Böglinge im Commer mit Gelb- und Sausarbeiten aller Art beichäftigt : zwei Stunden nur erhielten fie ben größten Theil des Jahres täglichen Unterricht; außerbem aber murbe jedes Gefprad, jede Arbeit fo eingerichtet, daß fie jugleich als Bilbungsmittel biente; auch murben ben Boalingen Aufgaben für bie Arbeitszeit, g. B. am Morgen für ben Abend gegeben, die fie mahrend biefer Beit mit fich herumtrugen und mit der Arbeit in Berbindung festen.

Der Gebante zu folder Arbeite-Unterrichte-Unftalt gehörte Beita-Loggi. Fellenberg aber arbeitete die 3dee gur Rlarheit durch, führte fie praftifch aus und machte bamit Sofwhl zur Mufteranftalt gahlreicher in und außer Europa entstandener ahnlicher Anftalten. Und Tellenberg war der Berricher Diefer Anftalt, vermöge feines Temperaments und feines großen Gelbftgefühle, wie vermöge feines Organifationstalentes, das in feinem gangen geschaffenen Organismus allebendig gegenwärtig war, ein Mann ber Borficht, ber Berechnung, bes praftifchen Berftandes, voll Energie und Confequeng - gegenüber Beftaloggi, ber findlichen Natur, voll Naivität und Gemuthlichkeit, voll Bertrauen und Liebe ju ben Menichen, mit feinfühlenbem Ginn, an Biffenichaft und Methodit Fellenberg weit überlegen, an praftifcher Thatigfeit weit ibm untergeordnet, beibe aber, wie Birgel fagt, pabagogifche Schwarmer: "Beftaloggi fdmarmte für die Geelen, Fellenberg für die Staaten und für das Menichengeschlecht, Beftaloggi fab in bem Geringften einen Begenftand feiner Liebe und Fürforge, Fellenberg fand in dem Glud ber Staaten und bem Beile ber Menschheit einen würdigen Gegenftand feines Strebens." -- Fellenberg's großes Berbienft mar es gleichfalls, daß er, wie eine Unftalt ichaffen, auch für die Unftalt die rechten Brafte

auszumahlen mußte. Geinem Behrli verbantt feine Schule ben größten Theil ihres Ruhmes. "Diefer ichlichte und einfache Dann, - fagt Dirzel, der ihn fannte, - vereinigte in einem feltenen Dafe bie Gigenicaften in fich, welche ber Sausvater und Lehrer einer Urmenfchule baben foll. Renntnifreich und von ausgezeichnetem Lehrgeschick, babei fich weise beschränfend auf ben Rreis feiner Anftalt, erfahren in allen fandwirthichaftlichen Gefchäften, bas gange Leben ber Boglinge vom frubem Morgen bis jum fpaten Abend theilend, mit ben Bedürfniffen ber Gingelnen und ber Anftalt auf's genaueste befannt, ruhig und boch immer eifrig, raftlos thatig und nie erfcopft, war er, Fellenberg's geiftige Rraft und Ueberlegenheit anerfemend, ein treffliches Wertzeng für Rellenberg's 3mede, welcher ihm wieberum großes Bertrauen ichentte mb ihm in feinem Rreife freien Spielraum lieg. Dit feinem Gintritt im 3ahre 1810 hob fich bie Schule, welche bie bahin im Rampfe mit mancherlei Schwierigfeiten nicht recht hatte gebeiben wollen, ju jener anertannten Dufterhaftigfeit, burch welche fie die Mutter gabireicher Tochtericulen in und außer Europa, Sofwyl aber mitten in fehr unruhigen und friegerifchen Zeiten ein Gegenftand gespanntefter Mufmertfamfeit, eine Art Ballfahrtsort für alle biejenigen geworben ift, welche fich für bas Bohl ber Menfcheit, befondere ber niebren Bolfeflaffen und für die gofung ber ichwerften focialen Brobleme intereffiren." Dag Behrli aber auch felbständig auftreten tonnte, hat er von 1834 ab als mehrjähriger Director bes Schullehrerfeminare in Rreuglingen am Bobenfee bewiesen. Legmüller berichtet 1844 über bie Thatigfeit bafelbit: "Behrli's Röglinge follen in ber Unftalt eine folche Bilbung erbalten, wie fie ihrem fünftigen Berufe ale Banbichullehrer angemeffen ift. Gie burfen baber an ihrer Bilbungeftatte fich nicht an eine verfeinerte Lebensart gewöhnen, welche fie fünftig nicht fortfeten fonnen; Tie follen fich neben ben eigentlichen Schullehrerfenntniffen noch andere Bertigfeiten erwerben, burch welche fie funftig ihren Pflegebefohlenen and beren Meltern nütlich werben fonnen. Daher weiht Wehrli feine Boglinge nicht nur in die Renntnig ber Defonomie ein, fondern fie mutten in ber fleinen Defonomie, welche jum Seminar gehörte, auch fibft in vielen Dingen mit Sand anlegen, wie ihnen Behrli mit feiner Fattin ale Beifpiel poranging. Diefes Beifpiel fehlte auch nicht gur bartung bes Rorpers. In bem Seminar murben alle Gegenftanbe ehrt, welche auch in anderen Seminaren Begenftanbe bes Unterhte find."

Behrli war gang in Fellenberg's Anfichten eingegangen. Diefe r faßten fich fur bie Rinber bes Bolfes in dem Bahlfpruche gufam-

men: Bete und arbeite! Zucht, gute Gewöhnung und besonders Gewöhnung zu den Arbeiten des Landbaues und der damit verbundenen Handwerke war für Fellenberg die Hauptaufgabe; Religion, Lesen, Schreiben, Rechnen und Anschauungslehre waren daneben die Unterrichtszweige. Er war der festen Ueberzeugung, der wahre Bortheil der Menschheit erheische es, daß das Bolk seinen Beruf mit Lust und Liebe, nicht blos maschinenmäßig oder aus Noth und Gewinnsucht treibe. Und auf Grund dieser Ueberzeugung wollte er die Armuth aus ihrer Bersunkenheit zu diesem Ziele emporziehen.

Aber barin erichöpfte fich Fellenberg's Thatigfeit nicht. 1807 grunbete er gur Bilbung rationeller Landwirthe ein landwirthicaftliches Inftitut, an bas fich große landwirthichaftliche Gefte, land wirthichaftliche Bereine zc. anlehnten, und von dem aus fich die meiften landwirthichaftlichen Unftalten Europa's gebilbet haben. Geit 1808 murbe bann bie Ergiehungs - und Bilbungsanftalt fur Gobne hoherer Stande eröffnet, bie einige Sahrzehnte hindurch bon ben Sohnen bes hohen Abels aus gang Europa und von ben regierenden Säufern, 3. B. von Bürttemberg, Beimar, Dedlenburg 2c. befucht, fpater ber Aufentshaltsort ber Gohne reicher induftrieller Familien marb, und im vierten Jahrzehnt biefes Jahrhunderts unter ihren mehr als hundert Böglingen Dord = Amerifaner, Bortugiefen, Spanier, Frangofen, 3taliener, Englander, Schweiger und Deutsche gahlte. Der Zwed mar Bilbung bis zur Univerfität; Bedingung - immterbrochene Ueberlaffung bee Boglinge bie ju biefem Endpuntte feiner Bilbung. Co war Belegenheit gegeben, fich bie vielfeitigften Renntniffe und Bertigfeiten zu verschaffen. Reiten, Tangen, Gechten, Exerciren ac., Tifchlerund Papparbeiten, Mufit, Zeichnen und Malen wechselten mit den ernften Studien. Die Boglinge murben von tuchtigen, fenntnigreichen Lehrern und mit gahlreichen Sulfemitteln, Bibliothet, Apparaten at. unterrichtet. Aber es litt die Anftalt boch auch, wie alle Privatanftalten ber Urt, an bem ju baufigen Wechfel ber Lehrer und an bem ungeregelten Ab- und Bugeben ber Schüler, benen es, wie ihren Meltern, oft nicht um wirkliche folide Fortidritte ju thun mar: "Biele follten beutich ober frangofisch ober englisch ober alle brei Sprachen erlernen, um fich nothwendig verftandlich machen zu fonnen; andere moralifd fehr herabgetommene Subjecte gebeffert werben, wieder andere mit nehmen, was mitzunehmen war; viele wurden fpat ober zur Ungeit hergebracht; andere, wenn fie im beften Zuge waren, abgerufen." Gine weibliche Ergiehungeanftalt ftand unter ber Beitung ber Gattin und Tochter Fellenberg's. - 1830 murbe eine Realfcule

gegründet — eine Mittelschule zwischen ber Schule der Armen und Reichen. — Die Lehrerbildung entging daneben Fellenberg's scharfblickendem Auge nicht. Schon 1808 versammelte er mit obrigkeitlicher Bewilligung 40 Schullehrer zu einem Normalkursus in Hofwyl, wobei ihn Zeller thätig unterstützte. Obschon der Erfolg ein äußerst günstiger war, sand doch die Regierung die Fortsetzung bedenklich, weil dadurch einem Privatmann allzugroßer Einfluß auf das Bolk eingeräumt werde. — Fellenberg's Pläne waren weitgreisend: ihr Ziel war eine pädagogische Republik, in der Anstalten, wie die zu Hofwyl, über alle Kantone der Schweiz verbreitet, unter seiner Direction als Sin Ganzes die "Bersittlichung des Menschengeschlechts" herbeisühren sollten. —

Peftalozzi und Fellenberg wurden mit ihren Anftalten die Retter ber Linder, die durch Beispiel der Aeltern, durch Armuth zc. demoralifiert waren, — wurden dadurch zugleich die Anreger zu weiterer Stiftung von Rettungsbäufern, nachdem schon 1686 der Domherr Th. Obescalchi zu Rom im Michaelshospitale und 1688 R. Young in London die ersten Anstalten dieser Art errichtet hatten.

Ginen weitern Unftog für Bilbung von Rettungshäufern gab Johannes Falt, 1760 ju Dangig geboren, in bes Baters Profession ale Berrudenmacher unterrichtet, nachher Student, bann in Weimar, im naberen Umgange Bielanb's, als Satprifer befannt. Gine großere und ichonere Befanntichaft aber erlangte er burch bie " Befellichaft ber Fremde in der Roth", welche er 1813, ale ihm ber Typhus vier Linder gerandt hatte, gründete, um verwilderte Rinder ju gefitteten mb branchbaren Menichen ju machen. Seine erfte beutiche vollendete Rettung sauftalt wollte bie Armuth linbern, zugleich aber und meientlich auch Seelen retten. "Der feit 11 Jahren verfolgte Sauptzweck mieres Bereins - ichreibt er 1823 - icheint eine Art Miffionsprichaft, eine Seelenrettung, eine Beibenbefehrung ju fein, aber nicht Affien und Afrita, fondern in unferer Mitte, in Gachfen, Breugen ac." Er fucht Criminal- und Buchthaus um fo viel Candidaten wie möglich w betrigen, ein löblicher, Gott mohlgefälliger Betrug, beffen Gelingen bie gedruckten Actenftucke (in den Jahresberichten) unwiderleglich bewei-Im." Das Unternehmen Ralt's bestand aus einer Reihe Don Inftituten, bie Unfange nicht ale ein Banges gebacht, ibern hiftorijd geworden waren. Den Mittelpuntt berfelben ete eine gur Erziehung, Berforgung und Unterftutung von Rindern b Banglingen gegrundete Ginrichtung. Die Rinder milien untergebracht, Die ichon confirmirten Anaben zur Erlernung eines

Sandwerte Meiftern übergeben. Die Berforgung und Unterftugung gefchah nicht aus einer gemeinschaftlichen Raffe bes Bereine, fonbern in mehr perfonlicher Beije, indem Die einzelnen Bereinsmitglieber fic einzelner Rinder, Die jum Zwed genauerer Befanntichaft querft eine Beit lang in Fall's Saufe gewesen waren, annahmen. - ,,Fall felbft - berichtet Moller - hatte immer eine Angahl von Boglingen im eigenen Saufe, wohl nicht über zwölf, wogn er theils bie am meiften vermahrloften, theile folche auswählte, welche für eine höhere Ausbilbung, namentlich für bas Lehrfach geeignet ichienen, und von welchen Mitwirfung und Gulfe in ber Leitung biefer Erzichungsfamilie, auch in der Führung ber Correspondeng erwartet werden tonnte." "Bir finden alfo bie beiden Brincipien ber fogenannten Roftergiehung und der eigentlichen Anftaltserziehung, welche nachmals in zweierlei Stiftungen, in die Erziehungsvereine (Baftor Bram in Neutirchen) und in Die eigentlichen Rettungsanftalten (Duffelthaler Anftalt, Raubes Saus), allerdinge jur Forderung bee Zwedes bestimmt auseinander getreten find, bei Ralt icon beutlich unterschieben, wenn ichon noch in ber gleichen Stiftung und unter ber gleichen Leitung vereinigt; eben fo finden wir ichon bas Novigial und in ber Beranbilbung ber Begabteren Die Ginrichtung ber "Bruderanftalt" im voraus angebentet." Der Unterricht murbe nach Umftanben auf verschiedene Beise und ju verichiedenen Zeiten ertheilt: einige Boglinge empfingen ihn in Brivatftunden, andere in den Schulanftalten bee Ortes; für die jungen Sandwerter murbe in einer Countageichule geforgt, ju beren Befuch biefelben in contractmäßiger Uebereinstimmung mit bem Lehrmeifter verpflichtet, und in der Bibellefen, Schreiben, Rechnen und Zeichnen die Unterrichtsgegenstände waren; die Dladen gingen in die Rah-, Spinn- und Stridichule; an ben an jedem Abend von Ralt gehaltenen "Bibelftunden" nahmen die Anaben Theil, welche fich bem geiftlichen Stande widmen wollten: in ihnen murbe nicht nur gelegen und gelernt, fondern auch Mufifunterricht ertheilt. Krafte ber Erziehung waren für Falt "Baterherz und Baterweisheit, auf bem Boben bes religiöfen Lebens erwachfen und erftartt". Daneben jeboch auch, wo's Roth that, Strenge - Bermahnung und Strafe. Er fand in ber Rinderfeele Erbubel, aber auch Erbtugend: "wenn wir fie nur recht verfteben lernen wollten, fagt er von der jungen menichlichen Natur, was fonnten wir nicht alles Gefegnetes und Gottwohlgefälliges mit ihr ausrichten; aber fo verfommt fie größtentheils hinter unferen trodenen Schulbanten ober im Schmut ber Gefängniffe". Als ein vorzügliches Erziehungsmittel murbe bie Arbeit betrachtet, indem fie der Berarmung entgegensteuert, die wilbe

anszumahlen wußte. Geinem Bebrli verbanft feine Schule ben größten Theil ihres Ruhmes. "Diefer ichlichte und einfache Mann, - fagt Firsel, ber ihn tannte, - vereinigte in einem feltenen Dafe bie Gigenfoften in fich, welche ber Sausvater und Lehrer einer Armenfchule baben foll. Renntnifreich und von ausgezeichnetem Lehrgefchid, babei fich weife beidrantend auf ben Rreis feiner Unftalt, erfahren in allen landwirthichaftlichen Beichaften, das gange Leben ber Boglinge vom irubem Morgen bie jum fpaten Abend theilend, mit ben Beburfniffen ber Gingelnen und ber Anftalt auf's genaueste befannt, ruhig und boch immer eifrig, raftlos thatig und nie erfchopft, war er, Fellenberg's geiftige Rraft und Ueberlegenheit anertennend, ein treffliches Wertzeug for Reffenberg's Zwede, welcher ihm wiederum großes Bertrauen ichentte und ihm in feinem Rreife freien Spielraum lieg. Dit feinem Gintritt in 3abre 1810 hob fich bie Schule, welche bis babin im Rampfe mit muncherlei Schwierigfeiten nicht recht hatte gebeihen wollen, ju jener mertanuten Dufterhaftigfeit, durch welche fie die Mutter gablreicher Tochterfchulen in und außer Europa, Sofwyl aber mitten in fehr unruhigen und friegerifchen Zeiten ein Gegenftand gefpanntefter Aufmertiamteit, eine Urt Ballfahrtsort für alle biejenigen geworben ift, melde fich für bas Bohl ber Menichheit, befondere ber niebren Bolts-Maffen und fur bie lofung ber ichmerften focialen Brobleme intereffiren." Den Behrli aber auch felbftanbig auftreten fonnte, hat er von 1834 d ale mehrjähriger Director bes Schullehrerfeminare in Rreuglingen am Bobenfee bewiefen. Legmuller berichtet 1844 über bie Thatigfeit befelbft: "Behrli's Böglinge follen in ber Anftalt eine folche Bilbung mbalten, wie fie ihrem fünftigen Berufe ale Landichullehrer angemeffen ift. Gie burfen baber an ihrer Bilbungeftatte fich nicht an eine onfeinerte Lebensart gewöhnen, welche fie fünftig nicht fortfeten fonnen; it follen fich neben ben eigentlichen Schullehrertenntniffen noch andere femigfeiten erwerben, burch welche fie fünftig ihren Bflegebefohlenen beren Meltern nütlich werben fonnen. Daher weiht Behrli feine Malinge nicht nur in die Renntnig ber Defonomie ein, fondern fie witten in ber fleinen Defonomie, welche jum Seminar gehörte, auch ibit in vielen Dingen mit Sand anlegen, wie ihnen Behrli mit feiner attin ale Beifpiel poranging. Diefes Beifpiel fehlte auch nicht gur bartung bee Rorpere. In bem Geminar murben alle Gegenftanbe thet, welche auch in anderen Seminaren Gegenftande bes Unterits find."

Behrli war gang in Fellenberg's Anfichten eingegangen. Diefe tr faßten fich fur bie Rinber bes Bolles in bem Bahlfpruche gufam-

bas Beil fur die Armen und Berlaffenen nicht von außen, fondern von innen fomme - bei ben Erwachsenen burd Sinnesanderung und Befferung, bei ben Rinbern burch Entfernung aus ber Atmojphare bes Lafiere und burch eine zwechmäßige Erziehung. Bichern begnügte fich nicht bamit, diefem Gebanten unter ben Mitgliebern ber burgerlichen und firchlichen Gemeinschaften ju größerer Rlarheit, Allgemeinheit und Triebfraft ju verhelfen, auch nicht damit, im Ginne Galt's burch Berftellung einer Rettungsanftalt felbit praftifch einzugreifen und auf einen befonberen Zweig ber praftifchen Babagogit anregend, entwidelnd, bahnbrechend einzuwirfen, fondern er faßte das Rettungewert als ein Brincip mit felbitandiger Berechtigung in's Muge, fuchte von vorne berein eine eigenartige Corporation gur Berwirflichung biefes Brincips gu organifiren und nannte bie Thatigfeit diefer Corporation "innere Miffion". Co entwidelte er einerseits ale Grunder einer Rettungeauftalt, bes Rauben Saufes, und andererfeits als bas Saupt und ber Mittelpuntt Diefer fogenannten inneren Diffion eine Arbeitefraft und ein Organifationstalent, das Alle gur Bewunderung binreigen muß, auch Diejenigen welche feine religioje Richtung nicht theilen.

Die Aehnlichfeit ber firchlichen Richtung mit berjenigen, welche in Breugen unter Friedrich Bilhelm IV. Die herrichende geworben war und vielfach mit bem Ramen des Reulutherthums bezeichnet wird, fo wie die anerfannt praftifche Tuchtigfeit Wicherns, bestimmte den Ronig, ihn ju bem preufifchen Staatebienfte heranguzichen. Ge murbe 1858 eine gang neue Stelle im preußischen Dinifterium bes Innern creirt, und er erhielt babei bie Erlaubnig, ben Sommer nach wie vor im Ranben Sanje verweilen und arbeiten ju tonnen. Bereite 1844 murbe Die Aufmertfamteit ber prengifden Staatsgewalt burch ben Finang minifter Flottwell und ben Geheimrath Bunjen auf bas Ranhe Saus gelenft. 1852 murbe die Anftellungsfähigfeit ber "Brüber", alfo ber Boglinge bes Rauhen Saufes in Breugen befretirt, und 1856 murbe ihnen bie Auffeherschaft in der großen Strafauftalt Moabit übergeben. Bleichzeitig mit ber Berufung Bicherns wurde augerbem mit bem Rauhen Saufe ein Bertrag abgeichloffen, wonach eine Angahl von "Brubern" auf Staatstoften ju Befangnifauffehern herangebildet werden follten. Auf biefe Beife gelangte ber Oberconftiftorialrath Bichern gu großer und einflugreicher Wirffamfeit. Es ift bier nicht ber Ort, biefe Birtfamteit naber in's Muge ju faffen; vielmehr ift an biefer Stelle die padagogifche Bedeutung bes merkwürdigen Mannes in Betracht ju gieben, wie fie in dem Rauben Sanfe gu Tage tritt.

Ueber die außere Ginrichtung besfelben berichtet Dr. Wichern felbit

ngründet — eine Mittelschule zwischen der Schule der Armen und Reichen. — Die Lehrerbildung entging daneben Fellenberg's scharfblidendem Auge nicht. Schon 1808 versammelte er mit obrigseitlicher Bewilligung 40 Schullehrer zu einem Normalkursus in Hoswyl, wobei den Zeller thätig unterstützte. Obschon der Erfolg ein äußerst güntiger war, sand doch die Regierung die Fortsetzung bedenklich, weil dadurch einem Privatmann allzugroßer Einfluß auf das Bolf eingeräumt werde. — Fellenberg's Pläne waren weitgreisend: ihr Ziel war im pädagogische Republik, in der Anstalten, wie die zu Hoswyl, wer alle Kantone der Schweiz verbreitet, unter seiner Direction als Ein Ganzes die "Bersittlichung des Menschengeschlechts" herbeissühren sollten. —

Bestalozzi und Fellenberg wurden mit ihren Anstalten die Retter der Kinder, die durch Beispiel der Aeltern, durch Armuth 2c. demoralifirt waren, — wurden badurch zugleich die Anreger zu weiterer Stistung von Rettungsbäusern, nachdem schon 1686 der Domherr Th. Obescalchi zu Rom im Michaelshospitale und 1688 R. Young im London die ersten Anstalten dieser Art errichtet hatten.

Ginen weitern Unftog für Bilbung bon Rettungshäufern gab Johannes Ralf, 1760 gu Dangig geboren, in bes Batere Brofeffion als Berrudenmacher unterrichtet, nachher Student, bann in Beimar, m naberen Umgange Bieland's, ale Sathrifer befannt. Gine größere und iconere Befanntichaft aber erlangte er burch die "Gefellichaft ber drembe in ber Noth", welche er 1813, ale ihm ber Typhus vier Minber geraubt hatte, grundete, um verwilderte Rinder ju gefitteten branchbaren Menichen ju machen. Geine erfte beutiche vollendete Rettung Sanftalt wollte die Urmuth lindern, jugleich aber und Mimilich auch Seelen retten. "Der feit 11 Jahren verfolgte Sauptzwed Diret Bereins - ichreibt er 1823 - icheint eine Art Diffionsmidaft, eine Seelenrettung, eine Beibenbetehrung gu fein, aber nicht affien und Afrita, fondern in unferer Mitte, in Sachfen, Breugen zc." Er fucht Criminal- und Buchthaus um fo viel Candidaten wie möglich betrugen, ein löblicher, Gott mohlgefälliger Betrug, beffen Gelingen acbrudten Actenftude (in ben Sahresberichten) unwiderleglich beweia." Das Unternehmen Galt's bestand aus einer Reihe In Inftituten, Die Anfange nicht ale ein Ganges gebacht, mbern hiftorifd geworden waren. Den Mittelpuntt berfelben latte eine gur Ergiehung, Berforgung und Unterftugung von Rindern ib Banglingen gegrundete Ginrichtung. Die Rinber murben milien untergebracht, die ichon confirmirten Anaben gur Erlernung eines

Sandwerfs Meiftern übergeben. Die Berforgung und Unterftutung gefchah nicht aus einer gemeinschaftlichen Raffe bes Bereins, fonbern in mehr perfonlicher Beife, indem bie einzelnen Bereinsmitglieder fich einzelner Rinder, Die jum 3med genauerer Befanntichaft zuerft eine Beit lang in Fall's Saufe gemejen maren, annahmen. - "Falt felbft - berichtet Moller - hatte immer eine Angahl von Zöglingen im eigenen Saufe, mohl nicht über gwölf, wogn er theile bie am meiften vermahrloften, theile folche auswählte, welche für eine höhere Ausbilbung, namentlich für bas Lehrfach geeignet ichienen, und von welchen Mitwirfung und Sulfe in ber Leitung Diefer Erziehungefamilie, auch in ber Führung ber Correspondeng erwartet werden fonnte." ,,Bir finden alfo die beiben Brincipien ber fogenannten Rofterziehung und ber eigentlichen Anftaltserziehung, welche nachmals in zweierlei Stiftungen, in die Ergiehungsvereine (Baftor Bram in Neufirchen) und in Die eigentlichen Rettungsanftalten (Duffelthaler Unftalt, Rauhes Saus), allerdings jur Forderung bes Zwedes bestimmt auseinander getreten find, bei Falt icon beutlich unterschieben, wenn icon noch in ber gleichen Stiftung und unter ber gleichen Leitung vereinigt; eben fo finden wir ichon das Novigial und in der Beranbilbung ber Begabteren die Ginrichtung ber "Brüderanftalt" im poraus angebentet." Der Unterricht murbe nach Umftanden auf verschiedene Beife und gu verichiebenen Zeiten ertheilt: einige Boglinge empfingen ihn in Brivatftunden, andere in den Schulanftalten bes Ortes; für Die jungen Sandwerter murbe in einer Conntagsichule geforgt, ju beren Befuch biefelben in contractmäßiger Uebereinstimmung mit bem Lehrmeifter verpflichtet, und in der Bibellefen, Schreiben, Rechnen und Zeichnen die Unterrichtegegenstände waren; die Dabchen gingen in die Rah-, Spinn- und Stridichule; an ben an jedem Abend von Falt gehaltenen "Bibelftunben" nahmen die Anaben Theil, welche fich dem geiftlichen Stande widmen wollten: in ihnen murbe nicht nur gelefen und gelernt, fondern auch Mufifunterricht ertheilt. Krafte ber Erziehung maren für Falt "Baterberg und Baterweisheit, auf bem Boben bes religiöfen Lebens ermachfen und erftarft". Daneben jedoch auch, wo's Roth that, Strenge - Bermahnung und Strafe. Er fand in ber Rinderfeele Erbubel, aber auch Erbtugend: ,,wenn wir fie nur recht verftehen lernen wollten, fagt er von ber jungen menschlichen Ratur, was fonnten wir nicht alles Gefegnetes und Gottwohlgefälliges mit ihr ausrichten; aber fo verfommt fie größtentheils hinter unferen trodenen Schulbanten ober im Schmut · Gefängniffe". Ale ein vorzugliches Erziehungemittel murbe bie wit betrachtet, indem fie ber Berarmung entgegenfteuert, die wilbe

Rraft phpflich bandigt und burch ben ibealen Ginn eines freudigen Schaffens ben Berftorungefinn in feinem Extrem überminbet. Arbeit frand ihm beshalb vor bem Unterrichte. "Bas in aller Belt - fragt er - nuten ober frommen bem Staate Spitbuben, bie idreiben, Spitbuben, Die rechnen tonnen? Gie find ihm nur um fo eifbrlicher, 3a, mas nugen lateinifche, mas griechifche Spigbuben? Die mechanisch erlangten Vertigfeiten folder Menichen find ja nur eben ie viele Dietriche, bie man ihnen jur Plünderung ber Beiligthumer ber Menfcheit in die Sande giebt." Bon folden Grundgebanten aus ferbert Falt fur die Bolfefcule anschauliche und lebendige Erfaffung bee Concreten, baber Geschichte und Boefie, fein altfluges Berftanbesmejen, Sentengenfram, feine Diftinctionen. Und auch für bie Belebrten ichnien bebt er mit aller Energie bie Rothwendigfeit ber egentlichen Erziehung bervor, Die nur ju fehr über bem Unterrichte pergeffen merbe. Darum forbert er für biefelben möglichfte Geltung be Rlaffenipfteme, tuchtige Rlaffenlehrer mit unumfdrantter vaterlicher Bollmacht, - gegenüber bem Studinm ber alten und fremben Sprachen forgiame Benutung ber Mutterfprache, fruhe Ginführung von beutichen Sprachichulen, worin ber Anabe fühle und verftehe, was er fpricht, and in benen die Befanntichaft besfelben mit ben erften Beiftern unferer Nation eingeseitet und fo ftufenweife ju ben erften Beiftern bes Alter-Dums fortgeführt werbe. "Ohne innige und vertraute Befanntichaft mit beutichen Rlaffitern aus ben verichiebenften Zeitaltern, vom Liebe ta Ribelungen, von Luther's Bibelüberfetjung an bis herunter ju Mopftod und Goethe, ift an fein lebendiges und mahres Ginbringen in ben Beift ber Alten ju benfen." - Falt ftarb 1826, nachbem feine Imitalt, die großen Segen gebracht, die Beranlaffung gur Stiftung bon miden in Afchersleben, Oberbut, Bena, Erfurt, Botsbam zc. gemejen Dar; feine eigene aber murbe feit 1829 in eine öffentliche Erziehungstotalt für permahrlofte Rinder permandelt und unter dem Ramen dill'ides Inftitut" mit ber Landesmaifenanftalt verbunden. -

Die Bestrebungen Falt's waren von rein humanem Interesse dictixt ob geragen. Weiterhin jedoch bemächtigte sich der Anstalten sür distrumg verwahrloster Kinder der Orthodoxismus der Neuzeit, wolmt sie, zu Wertzeugen extrem firchlicher Richtungen gemacht, einem Swerschuldeten und wesentlich hemmenden Mistrauen begegnen mußten.

Der bebeutendste Nachfolger Falt's in dieser Richtung ist 3. He inr. Sichern. Derselbe wurde 1808 in Hamburg geboren. Nachdem er Umlogie studirt hatte, machte er die Debung der Noth des Bolks zu wer Lebensaufgabe — von dem wichtigen Gedanken ausgehend, daß

bas Seil für bie Armen und Berlaffenen nicht von außen, fondern von innen tomme - bei ben Erwachsenen burch Sinnesanderung und Befferung, bei ben Rindern burch Entfernung aus ber Atmofphare bes Laftere und burch eine zwechmäßige Erziehung. Bichern beanuate fich nicht damit, diefem Bedanten unter ben Mitgliebern ber burgerlichen und firchlichen Gemeinschaften zu größerer Rlarheit, Allgemeinheit und Triebfraft ju verhelfen, auch nicht bamit, im Ginne Galt's burch Berftellung einer Rettungsanftalt felbit praftifch einzugreifen und auf einen befonderen Ameig ber praftifchen Babagogit anregend, entwicklind, bahnbrechend einzuwirfen, fondern er faßte das Rettungswert als ein Brincip mit felbständiger Berechtigung in's Auge, suchte von vorne berein eine eigenartige Corporation zur Berwirklichung biefes Brincips zu organifiren und nannte bie Thatigfeit biefer Corporation ... innere Diffion". Co entwidelte er einerseits als Grunder einer Rettungsauftalt, bes Rauhen Saufes, und andererfeits als bas Saupt und ber Mittelpuntt biefer fogenannten inneren Miffion eine Arbeitofraft und ein Organifationstalent, bas alle jur Bewunderung binreifen muß, auch Diejenigen welche feine religiöfe Richtung nicht theilen.

Die Achnlichfeit ber firchlichen Richtung mit berjenigen, welche in Breufen unter Friedrich Bilbelm IV. Die herrichenbe geworben mar und vielfach mit dem Ramen des Reulutherthums bezeichnet wird, fo wie die anerfannt praftifche Tüchtigfeit Wicherns, bestimmte ben Ronig, ihn zu bem preugifchen Staatsbienfte beranguzichen. Es murbe 1858 eine gang neue Stelle im preußischen Minifterium bes Innern creirt, und er erhielt babei bie Erlaubnig, ben Commer nach wie por im Rauben Saufe verweilen und arbeiten zu tonnen. Bereite 1844 murbe Die Aufmertfamteit ber prenfifden Staatsgewalt durch ben Rinang minifter Flottwell und ben Geheimrath Bunfen auf bas Rauhe Saus geleuft. 1852 murbe die Anftellungefähigteit ber "Brüber", alfo ber Röglinge des Rauben Saufes in Breugen defretirt, und 1856 murde ihnen die Auffeherschaft in der großen Strafanftalt Moabit übergeben. Gleichzeitig mit ber Bernfung Bicherne murbe außerbem mit bem Rauben Saufe ein Bertrag abgeichloffen, wonach eine Angahl von "Brubern" auf Staatstoften ju Befangnigauffehern herangebildet werben follten. Auf biefe Beife gelangte ber Oberconftiftorialrath Bichern gu großer und einflugreicher Birtfamteit. Es ift bier nicht ber Drt, biefe Birtfamteit naber in's Muge gu faffen; vielmehr ift an biefer Stelle bie padagogifche Bedeutung bes merfwurdigen Mannes in Betracht gu

n, wie fie in bem Rauben Saufe gu Tage tritt.

Ueber die außere Ginrichtung desfelben berichtet Dr. Wichern felbst

(1862) alfo: "Das Ranhe Sans gehört ju ber Samburgifden Bandomeinde Born, eine Stunde von der Stadt. - Der Rame "Rauhes Sund" freht in gar feiner Berbinbung mit bem 3mede ber Anftalt, fondern rührt her von dem fleinen Strofbache, bas feit Menichenerbenfen im Dunde bes Bolfes jenen Ramen führte, mahricheinlich weil fein Erbauer "Ringe" hieß, baber plattbeutich: Ruge's Saus b. h. Sans bes Ruge genannt murbe, woraus bann bie hochbeutiche Ueberfebung Raubes Sans" entstanden. In diefem Sauschen ift die Anftalt 1833 gröffnet - ju berfelben gehören jest an 18 fleinere und größere Saufer. Die Anftaltegenoffen feben junachft in mehreren familien-ahnlichen Breifen, Die bei ben Rindern Ramilien, bei ben Brubern Convicte emannt werben, gufammen. 3mmer 12 Rinber, die unter Aufficht von Behülfen ("Brüber") oder Behülfinnen in einem Sauschen gufammen wohnen, bilben eine folche "Familie". Diefe fammtlichen Gingelfamilien ibliefen fich in anderer Begiehung wieber ju einer größeren patriardalifden Familie gufammen, gu ber auch die bereits entlaffenen früheren Sausgenoffen, bie fich nicht ausbrudlich von une abgefondert haben, mgerechnet werben. - Die verschiebenen Zweiganftalten find bas Rinderbans, bas Bruderhaus, bas Benfionat, die Druderei und die Agentur. Die Rinderanftalt bemedt bie Rettung folder Rinder, bie ihr von ben Eltern ober beren rechtlichen Bertretern anvertrant worben; bie Rinber (Rnaben und Madden, beren gufammen 400) werden im Geift bes Epangeliume erzogen, unterrichtet, im Saneftand, in Wertftatten, iomie mit Relb. und Gartenarbeiten (jum Rauhen Saufe gehören an 30 Deorgen Band) beschäftigt. Die entlaffenen Boglinge werden in ber Regel Sandwerter ober Dienftboten, viele Anaben werben auch Geeleute. Die Rinberanftalt befteht durch milbe Beitrage. Das Benlionat ift für folde Rinder bestimmt, die wegen ihrer Bergangenheit and Butunft eines weitergebenden Unterrichts auch in alten und neuen Errachen beburfen. Es umfaßt 12-16 Böglinge und foll fich burch Benfionen feiner Boglinge erhalten. In ben "Brubern" (fpecieft la Genbbrübern) gewinnt bas Rauhe Saus junadift bie erziehenben, marbeitenben und mitunterrichtenben Behülfen, Die gur Begeichnung Berhaltniffes zu ben Rindern "Bruber" genannt werben. Dem treife biefer fpater ju entfendenden (Gende) Bruder haben fich mit ber sta noch andere Danner, die auch außerhalb ber Unftalt in anbern Berufen ftehen, namentlich aber die hiefigen Oberhelfer (Canbibaten) mgerer Gemeinschaft angeschloffen. Die Gefammtgahl Diefer fammtin und außerhalb der Unftalt befindlichen Briider bilbet bie druberichaft bes Rauben Saufes. Die Genbbrüber muffen

bei ihrem Eintritt in bas Brüberhaus gwischen 20-30 Jahre alt fein und fich por ihrem Eintritt als burchaus unbescholten und bürgerlich, mafellos ausgewiesen haben. Die meisten gehören ursprünglich bem Sandwerter- und Lehrerftande an; andere find früher Raufleute, Deconomen u. bal, gewesen. In ber Anftalt erhalten fie je nach Bedurfnif in einem 2- bie Bjahrigen Rurfus theoretifche und praftifche Borbereitung, fo bag jeber je nach feiner Gabe fpater einen Beruf bienenber Liebe übernehmen fann. Darnach werben fie auf Grund ordentlicher Bernfung in irgend welchen Dienft innerer Miffion entfandt ale Borfteber und Behülfen von Rettungshäufern, als Befangenpfleger, Armenund Rrantenpfleger, Gemeindehelfer, Stadtmiffionare, ale Agenten fir verschiedene Gefellichaften, auch als Schulmeifter und Arbeiter unter ben gerftreuten Deutschen außerhalb bes Baterlandes (3. B. in England, Rufland, Italien, Gerbien, ber Türfei), namentlich auch ale Coloniftenprediger in Amerifa. Bur Beidenmiffion bat die Bruderichaft feine birette berufliche Begiehung, Gie gablt jest ca. 300 Benoffen von benen jur Beit immer ca. 40 im Briderhaufe find. (Andere ber Bruberichaft angehörende Bruberhaufer, bas in Berlin (feit 1858) und das in Rorbamerifa (feit 1862), find in rechtlicher und finangieller Begiehung von bem Bruberhaufe in Sorn vollftandig getrennt). Die Brilberanftalt gleich wie die Rinberanftalt merben burch milbe Beitrage und Benfionen erhalten. Bum Beften ber Rinder- und Bruder. anftalt aber ohne finanzielle Unterftugung feitens beiber arbeiten refp. bie Buchbruderei (feit 1842) und (feit 1844) bie Agentur. Beibe, Druderei und Agentur, haben ihre Gefchäftslocale in ber Anftalt in Sorn felbit. - Die Buchbruderei nimmt frembe Auftrage und Bestellungen aller Urt an. Gie wird aber vorzüglich beschäftigt von ber Maentur bes Rauben Saufes. Diefelbe ift gunachft eine Berlagshandlung. Gie municht vom ichriftstellerifden Bublifum in feiner Begiehung andere ale jebes andere Berlagegeichaft angeseben ju werden und fucht gute Danufcripte nicht ale Befchente, fondern gegen Sonorar gu erwerben. Dit ber Berlage handlung ift in Sorn junachft eine Buchbinderei unter einem wirflichen Meifter, außerdem aber auch ein Cortimentgeschäft (ein orbentlicher Buchlaben) in Samburg (Sahntrapp 5) verbunden. - Die Agentur fteht unter ber handlerifchen Leitung eines Beichaftsführers. In jeder foliden Buch-

ng Dentschlands und des Auslandes sind die Berlagsartifel der r vorräthig. Außerdem sind mit ihr noch circa 80 Zweigagennamentlich im nördlichen Deutschland, verbunden, durch welche ndete Private die Berlagsartifel des Rauhen Hauses zum Besten desfelben verbreiten. Die Intereffen ber inneren Miffion werben burch bie "Fliegenden Blatter bes Rauhen Saufes" vertreten."

Mis die brei Sauptfattoren jur Erreichung ber Unftaltegwede werben von Bichern bie Familie, bie Arbeit und bie Schule genannt. Die Sunbert Rinber (2/3 Anaben und 1/3 Mabchen) bilben 8 Rinderfamilien. Bebe Familie wohnt in einem besonderen Saufe. In Diefem Saufe für Anaben wohnen außerdem noch 6-7 "Bruber"; fie bilben ben obenermahnten "Convict". Giner biefer Bruber ift unter bem Ramen eines "Familienbruders" Borfteber ber Rinderfamilie, "und mit Diefem find bie übrigen in Begiehung auf bas leben in ber Familie ale Behülfen verbunden; fie find fein Beiftand in ber Aufficht unter ben Rinbern, fie theilen mit ben Rinbern bas Spiel auf ben Spielplaten berfelben, fie helfen in dem nachhülfeunterrichte, ber in biefen fleinen Rreifen nothwendig wirb, und vermitteln burch Ausführung ber Ihnen aufallenden Befuche bei ben Eltern ben im Rauben Saufe grundfablich feftgehaltenen Berfehr zwifden ben Eltern ber aufgenommenen Rinber und biefen letteren, soweit die Angehörigen in Samburg und beffen Umgegend mohnen." Die Eltern burfen ihre Rinder jedesmal am erften Sonntage im Monat besuchen. Bu Zeiten besuchen umgetebrt bie Rinder bie Eltern; wenigftens breimal im Jahre wird allen cemeinfam biefe Frende. Allfountaglich bringen bie Brilder ben Eltern Nachricht über ihre Rinder und biefen Rachricht von ihren Eltern. Die mirtlichen Familien verheiratheter Sausgenoffen ober ber in ber Unftall angeftellten, aber außerhalb berfelben wohnenden Mitarbeiter haben br felbstandiges Familienleben. Die Familie des "Sausvaters", des Ranigl. Preug. Oberconfiftorialrathe Dr. Wichern wohnt in einem mafen und eleganten zweiftodigen Saufe. Gie fteht mit ber Anftalt in teiner Begiehung mehr. Das Saus liegt außerhalb ber eigentlichen Stiftung am Ranbe bes Blateau's, worauf fich bas Bange befindet, bietet eine herrliche Aussicht auf bie umliegenden, Samburg guge= Mitten Rieberungen. Für Die fogenannten Rinderfamilien und Die Convicte" eriftirt eine gemeinschaftliche Ruche; boch hat jedes Saus fine befondere Tafel. Die in ber Anftalt als "nächften Berather" und ther beichäftigten Canbibaten ber Theologie, bie fogenannten Oberbeffer werben auf die Rinderfamilien und Convicte vertheilt, fo bag siedem Saufe ber eine wohnt; bie zwei Mabchenfamilien werben nd "Schweftern" geleitet. Um Tifche bes Infpectore effen bie berbelfer, wechselsweise ein Bruderconvict, die Zöglinge bes Benfionats attiche andere Sausgenoffen, Die feinem ber fleineren Rreife ange-Die Beforgung bes Tifches fällt ben in ber Dekonomie beichaftigten Madden ebenfalls gu, bamit biefelben die Bedienung eines "burgerlich eingerichteten Mittagstifches" fennen lernen. Durch bie Ginrichtung ber "Familien" foll bas fafernenartige Rufammenleben permieben und die Beobachtung und Berudfichtigung ber Individualitäten bon Seiten bes Familienbrubers ermöglicht merben. Die babei gemachten Erfahrungen werben auf Convictsconferengen befprochen. Salbjährlich erfolgen betaillirte Berichte über Die einzelnen Bfleglinge bon Geiten bes Convicts. Bebes Quartal erhalt ber Bogling ein Zengniß, welches er bem Batrone bes Convicte, b. h. einem Borftande bes Bermaltungsrathes, welcher auf benfelben fein Sauptaugenmert richtet, vorzulegen hat. Allwöchentlich findet eine allgemeine Confereng unter bem Borfite bes Inspectors ftatt. "Die Gruppen find weder Alters = noch Schulflaffen, eben fo wenig aber auch (wie in ber bem R. S. nachgebilbeten frangöfischen Colonie Agricole zu Mettray bei Tours) Abtheilungen gleichmäßig beichäftigter Arbeiter, am allerwenigften fog. Ritterflaffen. Bielniehr finden fich in jeder "Familie" Die verschiedenen Alter, Bilbungoftufen, Beichäftigungen und fittlichen Qualificationen alle bei fanimen, und zwar zusammengehalten burch ein höheres Lebensband ber jeden Gingelnen pflegenden und ibm gur Forderung dienenden Liebe. ber Zuweifung ber einzelnen Zöglinge zu ben einzelnen Familien tommt der bis daher erfennbar gewordene Charafter der Einzelnen, die betreffende "Familie" und insbesondere ber jedesmalige Familienbruber gang befondere in Betracht. Gin angenblicklicher Uebelftand befteht freilich barin, bag ber Mangel an Raum bagu gewungen hat, die Ginrichtung eines Novigiats wenigstens vorläufig aufzugeben; nach bem ursprünglichen Blane wohnten nämlich früher die einzelnen Anaben bei ihrem Eintritte in die Unftalt querft eine langere Zeit (1/4 ober 1/4 3ahr) abgefondert bei den nachft guvor eingetretenen, bis ihre Reigungen und ihre Sinneigung genauer erfannt und es flar geworben war, für welchen besonderen Familienfreis innerhalb ber Anftalt fie fich besonbere eigneten." Bas bas Arbeiteleben betrifft, fo merben bie Rinder und Brüber ju Anfang jedes Semeftere im allgemeinen gu Arbeitsgruppen nen zusammengestellt. Die jedesmaligen täglichen Dodificationen richten fich nach bem augenblicklichen Bedurfnig und ben Gorberungen ber Landarbeit. Am Schluß ber Woche halt ber Inor mit ben Brubern eine Confereng, in welcher eine Ueberficht

e in der Woche zu Ende gebrachten Arbeiten und der neuanzut Beschäftigungen gegeben wird. Die Kinder sollen lernen, ren Lebensbedürfnisse so viel als möglich selbst zu beschaffen. als möglich — denn es ist eine ausgemachte Erfahrung, daß

burch Rinderfleiß bas Rinderbedurfniß nicht völlig befriedigt werben tann, und bag ein Gellenberg, ber entgegengefetter Unficht mar, fich in einer Gelbfttaufdung befunden haben muß. Die Arbeiten gerfallen: a) in Sausarbeiten in den Familienwohnungen, wodurch por allem auch ber Sinn für Sauberfeit und Ordnung erwedt merben foll; b) in Sandwerfearbeiten in ben Wertftatten. Es finden fich ale folche eine Edulmacherei und holgvantoffelmacherei, eine Schneiberwertstatt, eine Tifchlerei, Schlofferei, Spinnerei, Baderei, Bettenmatrabenmacherei. Blaferei, Malerei. Außerbem verrichten bie Rinder einige Dienftleifinngen in der Druderei und Buchbinderei. Diefe Anftalten forgen nicht ausschlieftlich fur bas nachfte Sausbedurfniß; fie fteben unter Leitung eines Technifers, alfo eines Factors mit in Bochenlohn ftebenben 3 bis 4 Wehntfen, fo wie eines wirflichen Meiftere mit 1 und mitunter 2 fremden Gefellen. e) Garten = und Feldarbeit nebit Bieb-"Diefe Arbeit im Freien beichäftigt im Sommer bei weitem Die meiften Rnaben und amar, fo wie bie Beit ber Saat ober Ernte eintritt in einer größeren Angahl. 3m Frühling, im hoben Commer und auf Anlag ber Ernte tommen zwei bie brei Dal Zeiten por, wo alles Hebrige ber Landwirthichaft weichen und acht, mitunter auch bis vierzehn Tage auch ber Unterricht (boch nie mahrend ber täglichen Grubftunden) ausfallen muß." - Die Dabden beforgen außer ber "Sausarbeit" bie gange Unftaltemafche, Die Ctopf- und Rlidarbeit; auch werben von ihnen weibliche Sandarbeiten in großer Menge angefertigt. Selbitverftandlich finden fie auch in ber allgemeinen Unftalteludje vielfeitige Beichäftigung. Die Couleinrichtungen bereiten befondere Schwierigfeiten, weil bie Rinder gu jeder Beit eintreten und unf ben periciebenften Standpuntten ber Schulbilbung, ber Sittlichleit und bes Altere fteben. Das Borhandenfein beiber Gefchlechter verboppelt, bas Benfionat verbreifacht und die Bilbung ber Bruber pervierfacht die Aufgabe. Für ben Linderunterricht find 4 Rlaffen porhanden, die indeffen nicht überall ftreng feftgehalten werben tonnen, weil die verichiebenen Bilbungestandpunfte ber Rinder in einzelnen Begenftanben auch verschiedene Gintheilungen nöthig machen. Die Unterrichtestunden find im Sommer täglich von 6-7 Uhr, fodann mit oder ohne Berbindung mit der Morgenandacht von 8-9 Uhr. Dreimal in ber Woche von 9, refp. 10 bis 12 Uhr. Außerdem einzelne Etunben nach 5 Uhr. 3m Winter fallen jene Stunden von 9, refp. 10-12 Uhr weg, und es treten die Abendftunden von 5-7, refp. 8 Uhr an ihre Stelle.

Ueberficht bes Rinberunterrichts (1861):

a) Biblifder Unterricht.		
1. Geschichte bes alten Teftaments	2	Stunden,
2. ,, ,, neuen ,,	5	"
3. Katechismus (refp. Bibelfunde und neues		
Testament)	2	"
b) Bereinigter Sache und Sprachunter-	-	
richt	8	"
c) Rechnen	3	"
d) Singen		"
wöchentlich	23	Stunden.

3m Binterhalbjahr fteigt bie Stundengahl auf wochentlich 28.

Der "vereinigte Sach- und Sprachunterricht" wird angefnüpft an bas "Münfterberger Lefebuch" unter Mitbenutung von Bibel- und Befangbuch, fo wie dem Liederbuche bes Rauben Saufes: "Unfere Lieder". Er umfaßt 6 Stunden Lefen und Schreiben und 2 Stunden Beltfunde. Eigentlicher grammatifcher Unterricht wird nicht ertheilt. - Bir übergeben ben höheren Unterricht im Benfionat und referiren nur über ben Unterricht ber Bruber. (Der Regel nach 40 Bruber in zwei parallelen Abtheilungen, jede Abtheilung in zwei Rlaffen.) [Unterrichtsftunden Morgens von 6-7, theilweise von 8-9 Uhr. Dann in zwei Abtheilungen je immer vor Tisch (9-12) und nach Tisch (1-4), zu Beiten auch in ben Stunden von 5-7 wechfelnd. Diefer Unterricht ruht wefentlich auf benfelben Grundfagen, wie fie bei bem ber Rinder in Anwendung fommen, und liegt ber Zeit nach theile burchaus parallel mit jenem erfteren, theile, gur Befriedigung ber besonderen bier gur Geltung tommenben Beburfniffe, in einer gleich naber bargulegenben Beije mahrend ber Arbeitszeit ber Rinber. Das Erftere gilt für alle Brüber in Betreff bes Unterrichte im Gingen (3 Stunden wochentlich); ferner für ben im Rechnen (3 St.), Lefen und Schreiben (6 St.) für die diefes Unterrichts noch Bedürftigen und nicht etwa als Lehrer ober ale Affistenten berfelben bei ber Unterweisung ber Rinder Beichäftigten in zwei, auch brei Abtheilungen; ebenfo wohnen alle ben an bie allgemeine Sausandacht zweimal fich anschliegenden Bibelftunden (neues Testament, auch wohl für den Sommer: Apostelgeschichte) bei, und haben, fo weit fie nicht bei ber Wiederholung lehrend betheiligt

find, Convictweife je eine Bieberholungeftunde bei ben betreffenben Dberhelfern. Die alteren Briber mohnen ferner bem Ratechismus. begiehungeweife Confirmanben - Unterricht, besgleichen bem Evangelimmlefen ber afteren Rinder hofpitirend bei. In gefondertem Unterricht erhalten die Bruber: 1. Bibellefen (Erffarung einzelner biblifcher Bucher), 3 St. wochentlich, beim Borfteber (in beffen Bertretung im Binter beim Infpector). Bahrend in Diefen Stunden alle Bruber vereinigt find, find fie fur allen weiteren Unterricht in ber Art in zwei parallele Reihen getheilt, bag, mahrend bie eine berfelben bie Rinder mit arbeitend je einen halben Tag beauffichtigt, Die andere beionberen Rlaffen-Unterricht empfangt. Da im Intereffe ber gu beauffichtigenden Rinder Die Rrafte auf beiben Seiten möglichft gleichmäßig pertheilt fein muffen (je nach Befähigung, Borbilbung, Alter in ber Anftalt), fo ergiebt fich auf jeder Reihe mindeftens eine Doppeltheilung ber Rlaffen, beren jebe in einem Oberhelfer einen eigentlichen Rlaffenfebrer bat. Diefer Rlaffen-Unterricht befteht in: 2. Beidichte bes alten Teftamente, 4 St. wochentlich, nach Rurt' Leitfaben und Bertich' Tabellen. Die Briiber, welche ben Curius im alten Teftamente genfigend absolvirt haben - ju Zeiten bie obere Rlaffe einer, Beiten bie beiber Reihen -, haben fratt ber biblifchen Gefchichte 3. Weichichte, 2 St., porzugeweije vaterlandifche (beutiche), nach Hobiraufd, und 4. Rirdengeschichte, 2 Gt. inebesonbere bie ber erften 3 Jahrhunderte und ber Reformation, unter Benutung bes populairen Bertes von Beftermeier. 5. Beidichte bes neuen Teftamentes, 2 refp. 3 St., (für die jungeren Bruder parallel mit bem oben ermagnten Ratechismus-Unterricht), unter Mitbenugung von Rort. 6. Geographie, 2 St., nach Gelten's Leitfaben und Stieler's Sandatlas. 7. Raturfunde, 2 St.; im Commer Raturbeichreibung nad Baumann, im Binter Naturlehre nach Eruger. 8. Deutiche Sprache, 3 St. wöchentlich, bei bem Unftaltelehrer in 2 Abth. (jebe Reihe gemeinfam). Als Leitfaben für ben grammatifchen Theil bes Unterrichts bient die Sprachlehre von Bohm und Steinert. 9. Gingelne Begenftande ber inneren Miffion - namentlich in Gachen ber Erziehung, ber Gefangen- und Armenpflege - werben mahrend bes Sommerfemeftere wechselnd in ben oben sub 1 bezeichneten Stunden behandelt. Die Unterricht ertheilenden Bruder haben ferner 10, eine breimal wodentlich wiederfehrende Unterrichtebefprechung, 3 St., in ber alles auf ben Unterricht Bezügliche (Methode, Bang des Unternichte u. f. w.) besprochen und verabredet wirb. Die "Schulfunde" bon Bormann und Bod's "Begweifer für Lehrer" bienen babei, fo mei'

möglich, als Grundlage jener Besprechungen. Einzelne Brüder, und namentlich diejenigen, welche den Singuntericht ertheilen, haben 11. eine besondere Anleitung zum Ertheilen des Gesangsunterrichts; andere je nach Umständen und Bedürfniß. 12. Biolinstunde, dessen nicht zu gedenken, daß auch das Orgelspiel einigen Brüdern gelehrt wird. 13. Unterricht in englischer Sprache, den einige Brüder, namentlich die nach Amerika bestimmten, zweimal wöchentlich erhalten. 14. Turnunterricht.

Einen Ginfluß auf Berg und Gemuth ber Bevolferung bes Rauben Saufes fucht man auszunben burch die täglichen Sausgottesbienfte in einem befonderen Bethaufe, burch Theilnahme am öffentlichen Gottesbienfte in Samm, burch Sausfeiern ber firchlichen Wefte, burch andere regelmäßig wiederfehrende und einmalige Familienfefte und Feiern burch größere und kleinere Spaziergange. - Das Saus fucht auch eine Berbindung mit ben in's burgerliche Leben gurudgefehrten Rinbern namentlich junächst den Lehrlingen und angehenden Dienstboten - ju unterhalten und por allem eine Berbindung mit ben aus ihm entlaffenen und entfandten Brubern und wiederum biefer Bruber unter einander und diefer Aller mit bem Rauben Saufe. Lettere Berbindung ift namentlich burch v. Solbendorf icharf angegriffen worben. Gie ericheint ihm als ein gefährlicher geiftlicher Orben, nicht als eine freie Affociation, bie burch ben moralischen und materiellen Ginflug einer bedeutenben Berfonlichfeit, die mit "Schwarmers Ernft" im hohen Grade "Beltmanns Blid" und ein großes Organisationstalent verbindet, gusammengehalten wird. Gingelne Unrichtigfeiten und llebertreibungen, welcher v. Holhendorf fich ichulbig gemacht hat, find von Olbenberg, bem Unstaltsgeiftlichen in Moabit, als folche bezeichnet und aufgebedt worben. - Gehr richtig bemerft Bichern felbft, baf die beften Formen und Einrichtungen an fich nichts vermögen, fondern bag ber Beift, ber fich in diefen Formen verforpert, bas Wefentliche und Entscheibenbe ift. Indeffen bilben boch auch die Ginrichtungen an fich wirtfame Bebel eines guten ober ichlechten Ginfluffes. Richtig erscheint die Gruppirung ber Kinder in fleinere Säuflein, wodurch die nothwendige erziehliche Berücksichtigung ber Individualitäten ermöglicht wird, gefährlich bie immermahrende angftliche Beauffichtigung ber Rinder - felbft ber gu rettenden Rinder - burch Erwachsene. Diefe follen gwar Bruder ber Rinder fein; aber auch von wirklichen erwachfenen Brübern trennt fich die jungere Schaar einer Familie, um fich mit gleichartigen Genoffen ungenirt zu verbinden und zu bewegen. Das ftete Borhandenfein ber "Brüder" bleibt in Birflichfeit eine immermahrende penible Aufficht,

Die teine freie Regung und Bewegung auftommen laft. Wird boch jogar in ben Binterabenden bas Rind angftlich übermacht. Bichern fagt: "Die Binterabenbe geben Gelegenheit, ben Biffenebrang ber Rinder in Beziehung auf bie allgemeinsten und bie fpeciellen betreffenben Berhaltniffe bes Lebens ju befriedigen und ju meden. Es ift eben jo wenig gu rathen, die Aneignung bes Biffens auf biefen Bebieten bem Bufalle und ber Billfur gu überlaffen, ale es vertehrt mare, bem Beifte ber Beit nachjugeben, melder die Jugend burd bas Bielerlei, mas er in ber Soule meint bieten gu muffen, fich blaken macht und aushöhlt." Ferner bedingt bie Doglichfeit einer individuellen Erziehung noch nicht ihre Birtlichteit. Diefe bangt vielmehr ab pon ber babagogischen Befähigung ber Leitenden. Db lettere bei ben "Britbern," bie fast fammtlich vor ihrem Gintritt in bas Rauhe Saus einem andern, oft recht untergeordneten Lebensberufe angehört haben und angehört haben muffen, im Bangen gefucht werben barf, ift um fo mehr zu bezweifeln, ale bas erziehliche Talent ichon an fich ein feltenes in - Bei folden Grgiehern und bei bem Buchftabenglauben, welcher bas (Bange beherricht, liegt bie Gefahr nabe, bag ber vorurtheilsfreie Blid in die Menichennatur vielfach getrubt wird, bag biefe Erzieher verleitet werden, bas Befenntnig mit ben Lippen mit ber Bergensfrommigteit, die eifrige Theilnahme an ben religiofen Bebrauchen mit innerer Ginnesanderung, eine buffertige Meugerung mit wirflicher Buge ju verwechseln. Der Beift ber Beuchelei vermag gewiß nirgende leichter Eingang ju finden, ale ba, wo folde Einrichtungen beiteben und eine berartige religioje Richtung herricht, trot aller großartigen Anftalten und aller berrlichen und fauberen Relb= und Barten= anlagen. Das beobachtenbe, burch bie außerliche Grofartigfeit bes Bangen geblendete Muge vermag ichwer ein Urtheil zu gewinnen. Statiftifche Angaben über ben Erfolg ober Richterfolg ber erziehlichen Thatigfeit find ichwer herzustellen und eriftiren nicht. Ohne Zweifel wird fibrigene bas leben in ber Ratur und bas Unhalten und Unleiten ur Arbeit im Rauben Saufe, wie überall gute Fruchte tragen. Der größtentheils von "Brübern" ertheilte Unterricht ber Urmen ift für Defuchenden nicht zugänglich, angeblich, weil die Bahl ber Befucher berchichnittlich täglich 5-8) eine fo große ift, daß die hospitirfreiheit beraus nachtheilig wirten mußte. Indeffen ift ans ben Ungaben midmer ju erfennen, bag fein methobifches Streben vorhanden ift, Die foldes bei Beftaloggi und Fellenberg hervor trat, die ebenfalls unachft ben Urmen, Berlaffenen und Elenben gu bienen gebachten. Die Menschenliebe Pestalozzi's erzeugte den Gedanken, dem auch Wichern sein Leben ursprünglich widmete; sie war aber auch zugleich die Mutter der naturgemäßen Erziehungs und Unterrichtsweise, der entwickelnderziehenden Methode, dieser Nährerin und Pflegerin der menschlichen Intelligenz, von der im Nauhen Hause schwerlich eine Spur zu sinden ist. Bielmehr bewegt sich hier der Unterricht augenscheinlich im Geiste der preußischen Regulative, welche ihr Dasein nicht der Menschenliebe, sondern der Selbstsucht verdanken.

Eine Rachbildung bes "Rauhen Saufes" betreffe ber Rinberanftalt, aber augleich felbständig und fo verschieden von dem erfteren, ale ber bentiche Beift vom frangofischen, bas orthodor-protestantische vom orthobox - tatholifden Brincip verichieden ift, - fteht in Frankreich bie 1840 gegründete landwirthich aftliche Colonie zu Mettran bei Tours, die in der ichonften, anmuthigften Begend bes nordweftlichen Franfreich gelegen, gegenwärtig in palaftahnlichen Bebauden Ranm für 700 Anaben mit ihren Sausvätern und Lehrern hat und ein Gut von 800 Morgen bewirthschaftet. Die Tageszeit ift baselbst getheilt in Undachtes, Unterrichtes, Erholunges und Arbeitoftunden, zu welchem Behuf in der Unftalt unter dem Borfteber ein Sausgeiftlicher, ber fonntäglich die Deffe und die Besper halt, Elementarlehrer und viele Bertführer angestellt find. Die Beschäftigung ber Boglinge ift voraugsweise eine landwirthschaftliche; die Wertstätten gielen jum Theil ebenfalls babin: es exiftiren Berfftatten für Grob = und Suffchmiede, Stellmacher, Solgichuhmacher, Tifchler, Maurer, Pflugmacher, Schneiber, Bacter 2c.; auch eine Duble ift angelegt, Bein- und Geibenbau werben getrieben zc. Bei ber Bucht wird vorzüglich auf das Chrgefühl durch Chrentafeln, öffentliche Belobungen und Belobungsaustheilungen, burch Ginfperren, Entziehung ber Rahrung zc. eingewirft: - ber Ausfluß acht frangofifchen Charafters. - Ein anderes Bild gemahrt "Niederlandisch-Mettran, die Aderbau-Colonie bei Butphen", die fich unter ber Leitung ihres berühmten Grunders und Direftors Suringar baburch bor bem "Rauhen Saufe" und bor bem "frangöfischen Mettrah" auszeichnet, bag feine forperlichen Strafen und fein Gefängniß mit Gingelhaft eriftiren, fondern daß der Grundfat geubt wird, ein ernftes Wort, höchftens ber Ausschluß von einer gemeinschaftlichen Freude bewirfe mehr, ale alle Zwangsmagregeln. Die Erziehung ber Böglinge - fo wird im 41. und 42. Artifel des Reglemente das Biel ber Anftalt angegeben — hat hauptfächlich ben Bwed, bas religiofe Gefühl in den jungen Bergen zu entwickeln und lebhaft gu erhalten, ihnen bie Liebe ju Gott, unferm Erlofer Jefus

Chriffine und bie ju unferm Rachften einzupragen, fie in Stand gu ieben fich in ber Rolge ihren Unterhalt felbit erwerben zu fonnen, gu veldem Amed ihnen Acerbau, Die Gartnerei ober ein anderes Sandperf gelehrt wird; ihre ichlimmen Reigungen, ihre Schwachheiten und Leidenichaften burd eine fortwährende Aufficht zu verbeffern und endlich bie Engenden und guten Gigenschaften, Die fie befigen, in ihnen feimen und fich befestigen ju laffen. Die Boglinge vereinigen fich jur Erreibung biefes Zwedes jeden Morgen und Abend, um ju beten, ftimmen einen Choral an und hören einen furgen, aus ber Bibel entnommenen Bortrag : eben fo Conntage und Mittwoche nach ihren religiöfen Uebun-Muffer biefem biblifchen Geichichtsunterricht wird ihnen aus guten, moralifchen Buchern vorgelefen, benen öffentliche Lefes, Schreibs, Rechenund Singfibungen, lettere befonbere im Rirchengefang, folgen, Gin wicher Unterricht hat ben unmittelbaren 3med, die Ausbildung bes Beiftes und Bergens mit den nothigen praftifchen Renntniffen au verfinigen. Unterricht und Arbeit find bie beiden Grundpfeiler der Ersiebung: Die Böglinge erhalten täglich 4 Stunden Schulunterricht und bearbeiten je nach ber Jahreszeit 6-7 Stunden bas Relb. Die Unterrichtestunden find nach bem Erforderniß ber gandarbeit eingetheilt, in baf fie biefelben im Commer bes Morgens, im Binter bes Abends mhalten. Bon 5 Uhr Morgens bis 8 Uhr Abends mechfeln Sandabeiten mit Unterricht. Die Rinder find, gleich ben Landbewohnern m Gelbern, in grobes Beug gefleibet, tragen Solgichuhe und erhalten um Brubftud Baffer, jeboch im Binter Raffee; im übrigen befommen De Gemilje, Reis, Grube, Rartoffeln zc.; zweimal in ber Boche, Connmos und Mittwoche, erhalten fie Rleifch. Mit ber Trompete wird Beichen jum Auffteben und Schlafengeben, ju ben Unterrichtsfunden und Sandarbeiten gegeben. Die alteren Boglinge unterweifen bie Anfanger in ihren Arbeiten; auch wird jeden Tag eine halbe Etunbe ben ghmnaftifchen Uebungen und ber Sandhabung bes Gewehrs mibmet. Muffer ber Welb- und Gartenarbeit, wie ber Forftcultur find Jimmer- und Schreinerarbeit bie beliebteften Sandwerte. - Die Boglinge find, wie im "Rauben Saufe", in Familien getheilt: jebe Familie wiicht aus 14 Rinbern, unter Aufficht eines Baters, ber mit ben Windern lebt, ift zc., ihre guten und bofen Gigenichaften möglichft fennen I fernen ftrebt und, ohne ihre guten Seiten ju übergeben, ihre Fehler Borten und Sandlungen aufzeichnet. Sinter jeder Wohnung ift n Sof gur Erholung, wo bie Rinder fpielen, jedoch mit Ordnung, me großes Befchrei und ohne Bilbheit, und wobei fich eines bem abern gefällig erweift. Bei allem Thun und Treiben in ber Unftalt

wird die Religion ale ber Edftein betrachtet, auf bem fie errichtet ift. Der Unterricht, die Erziehung, wie die Feldarbeit, - alles trägt bas Geprage fittlicher und religiofer Bilbung: bas Innere ber Familie, bie Gelber, ber Spagiergang muffen bagu beitragen; ans jeber Begebenbeit, jeber Rleinigfeit muffen bie jungen Bergen Moral und Religion icopfen. In bem Unterrichtsfagle ift eine fleine Bibliothet von Jugendichriften, biblifchen und moralifchen Ergablungen. In ben Banben ber Gale find Sittenfpruche, theils aus ber Bibel, theils geiftliche und weltliche Sagen, angebracht, um bas Berg ju ruhren und ben Berftand anguregen. Mittel ber Bucht find Canftmuth, Gebuld und ein tiefes Mitgefühl. Gin nen angefommener Bögling mag noch fo roh und grob fein, in wenigen Tagen - bas ift die in Rieberlandifch = Meitran gemachte Erfahrung - haben die gute Stimmung, ber frobliche Beift, ber Gifer, Die freundlichen Begiehungen, ber tiefe Geelenfriebe, welche er überall mahrnimmt, eine vollständige Beränderung in ihm hervorgebracht. "Wir ichagen aber auch eine Ermuthigung jum Guten weber gering, noch verfäumen wir, dem Rinde Furcht vor ben Folgen einer ichlechten Sandlung einzufloken; im Gegentheil, wir halten es fur febr aut, fie bei Beiten aufmertfam ju machen, bag die Redlichfeit und ber mabre Gifer reiche Früchte tragen, Tragheit, Bosheit und Unredlichfeit unvertilgbare Spuren gurudlaffen. Rein Bogling barf fich unpaffender Borte bedienen; ift er unverbefferlich, fo erhalt er fein Gffen an einem Rebentifch. Spater halt man ihm fein Betragen vor, zeigt ihm fein Unrecht, und faft nie ift es vorgefommen, bag nicht einer folden lehre bas Beriprechen ber Reue und Befferung folgte. Der ju befolgende Weg bei ber Bucht ift: einer Sache guvorzufommen, ehe man ihr Ginhalt thun muß; von Anfang an bas Berporfprubeln einer Leibenichaft verhindern und allenfallfige Sinderniffe, die der Pflichterfüllung ichaden tonnten, ju entfernen; benn es ift leichter, ein Schwefelholg auszublafen, ale eine Feuerebrunft zu löfchen".

Der driftlich-humane, der Peftalozzi'sche Geift, welcher sich der Armen und Berlassenen erbarmte, hat übrigens auch in Deutschland der Orthodoxie das Feld nicht völlig geräumt. So entstand 1846 bei Gelegenheit der Pestalozziseier die Idee der Pestalozzististungen im Geiste Diesterwegs. Sie nehmen sich nicht der notorisch Berwahrlosten und bereis Berdorbenen an, wie die Rettungsanstalten, sondern der unwerdorbenen im äußeren Elend sich befindenden Kinder, die ohne die Hülfe der Barmherzigkeit unzweiselhaft auch der sittlichen Berderbtheit anheim fallen würden. Die ersten Pestalozzististungen waren die in Bantow bei Berlin und die in Billwärder bei Hamburg, welche set

verlassener Lehrerfinder an, während letztere nimmt sich vorzugsweise verlassener Lehrerfinder an, während letztere von den Berufsunterschieden gänzlich absieht. Die Pestalozzististungen haben das "Bete und arbeite!" ebenfalls auf ihr Panier geschrieden; sie bemühen sich, den Ideen dessenigen, dessen Ramen sie tragen, nach allen Seiten hin Ausdruck zu geben und wollen seinen Geist in den erziehlichen Werktiatten walten lassen. Die Arbeit bildet in ihnen ebenfalls ein Erziehungsmittel, während der Unterricht nach Pestalozzischen Principien geregelt wird. Die Pestalozzististung in Pansow wurde von Diesterweg selbst gegründet, die bei Hamburg durch die Loge "Zur Bruderweg selbst gegründet, die bei Hamburg durch die Loge "Zur Bruderweg selbst gegründet, die bei Hamburg durch die Loge "Zur Bruderweg selbst gegründet, die bei Hamburg durch die Loge "Zur Bruderweg selbst gegründet, die bei Hamburg durch die Loge "Zur Bruderwege selbst gegründet, die bei Hamburg durch die Loge "Zur Bruderwegen blüht eine Pestalozzististung unter der Leitung des dortigen Lehrervereins.

Die Rettungsanftalten für die verwahrlofte und verlaffene Jugend gehoren ale nothwendiges Zeitbedürfnig in bas Bange ber gegenwärtigen Bolleerziehung. Es ift und bleibt bie beilige Pflicht ber Menfcheit, fin Rind ju einem unheilbringenben Gliebe ber menichlichen und Butlichen Organisation aufwachsen zu laffen und barum bem Zufall anbrimmugeben, ob fold ungludliches Befen Erbarmung finbe, ehe es in bas tieffte Glend gerath, ober nicht. Dieje Gebanten hatten bereits früher die Rindelhäufer und Baifenhäufer gefchaffen. Rindelbaufer teten porwiegend in ben romanisch statholischen ganbern auf. In hen nimmt man jedes bargebrachte ober ausgesette Rind unter Bormijegung, bag es unehelich fei, unbedingt und ohne weitere Rachfrage mi, weshalb die Bahl berfetben naturgemäß jahrlich junimmt. In stanfreich betrug bie Bahl ber Findelfinder 1784 = 40000, 1798 = 51000, 1809 = 69000, 1815 = 84000, 1821 = 105000, 1825 =117305, 1833 = 127507 b. i. 1 Findelfind auf 256 Einwohner. 3m Sarifer Findelhaufe murben im Jahre feiner Grundung 1640 aufgnommen = 372, 1690 = 1504, 1740 = 3150, 1790 = 5842, 1815 = 5080, 1825 = 5240, 1835 = 4871. In Wien finden berdichnittlich im Jahre 4000 Aufnahmen ftatt; Die Bahl ber Findelfinder beläuft fich auf 12000. In den germanisch - protestantischen Cinbern, wo bie Aussetzung beftraft wird und die Mutter verpflichtet , ein uneheliches Rind zu ernähren, finden fich nirgende fo viele Findelnber: bie wenigen, welche ausgesett find, werben in Baifenhaufern ntergebracht. - Die Bahl ber Baifen ift jedoch auch in biefen ganbern icht gering, und es fommen noch bebeutenbe Mengen verlaffener und moabrlofter Rinder bingu: fo in Breugen 1838 an 39500, in Sachfen

8967, in Württemberg 1785 uneheliche Kinder, für welche der Staat wegen ihrer Hülfsbedürftigkeit zu sorgen hat (— würde nicht der Staat gegen sein eigenes Interesse handeln, an seiner eigenen Aussössing arbeiten, seinen Endzweck, des Gemeinwohls Beförderung in den allerwesentlichsten Beziehungen aus den Augen setzen, wenn er so viele Tausenbe seiner künstigen Bürger ohne Unterricht und Bildung, ohne Sitte und Gottessurcht, ohne Arbeitslust und ohne Arbeitssähigkeit, ohne Sinn für Ordnung und Recht, ohne Achtung vor Gesetz und Gott auserwachsen ließe?—), und für welche er in den Baisenhäusern soch 91 andere Baisenhäuser; Bürttemberg 2 Staatswaisenhäusern noch 91 andere Baisenhäuser; Bürttemberg 2 Staatswaisenhäuser; Beimar in seinem Baiseninstitut 500 Kinder; Oresden im Rathswaisenhause etwa 80, in dem Baisenhause der Antonsvorstadt 96, im sogenannten Findelhause ca. 80 kleine Kinder.

Die Anflagen, welche bie Baifenhanfer am Ende bes 18. 3ahrhunderts erfuhren, weil fie einer gefunden Babagogit nicht Rechnung trugen, - und welche bie Beranlaffung murben, baf man bie Baifen jum Theil aus den Baifenhäufern nahm und in Roft auf bas Land zc. gab, wurden im 19. Jahrhundert foviel ale möglich burch Aufhebung ihres Grundes getilat und bagegen die Baifenbaufer ben Forderungen des driftlichen Sumanismus gemäß organifirt, ba man erfuhr, daß ein großer Theil ber fogenannten Bflegemutter Die Rinder nur jur Befriebigung ihrer eigennützigen Abfichten ju fich genommen hatte und auch ihre geiftige Bilbung ganglich vermahrloft murbe, ein beträchtlicher Theil auch in Abficht bee forperlichen Buftanbes ju Schaben fam. Rur noch ale Ausnahmen finden fich jett Baifenhäufer, in benen nichts ale ein nothbürftiges Lefen, Schreiben und Ratechismusherfagen gelehrt wirb, in welchen bas frühere Uebermaß von Gingen, Beten und Rirchgeben jum großen Schaben acht religiöfer Bilbung vorherricht. Bedauerlich ericheint's, bag in ben Baifenhäufern die Bichern'ichen "Kamilien" und Familienhäuser nicht wenigstens ba gur Geltung fommen, wo neue Baifenhäufer errichtet werben, wie folches z. B. in Samburg geschah, wo man bei biefer Belegenheit von bem Rathe Bichern's und Rroger's abfeben ju muffen glaubte und wieder bem fajernenmäßigen Bufammenleben ben Borgug gab. In Braunichweig wird die bortige Anftalt nicht nur von 160 Baifen, fondern auch von 900 Kindern des bemittelten Bürgerftandes besucht, welche in fünf Rnaben- und fünf Dabchenflaffen, ohne Anschn der Berfon, nach ihren Fortschritten vertheilt find. Der Unterricht umfaßt Lefen, Schreiben, Rechnen (nach Tunica), Geometrie (nach Buchheifter), Naturgeschichte, Geographie (nach Bolger), Geschichte (nach

Bredow), Raturfehre, Bibeferffarung und Religionstehre (nach Riegenbein); außer ber Schulgeit noch Beichnen, frangofifche und lateinifche Sprache, woran auch bie BBaifen, wenn fie Fahigfeit und Reigung haben, Theil nehmen tonnen; die Dabden geben mabrend biefer Beit mit ben Bürgertochtern in die Arbeiteichule. 3m Bremer Baifenhause wird in 2 Rlaffen unterrichtet: Lefen, Schreiben, Ropfrechnen, Tafelrechnen, Beichnen, Gefang, bentiche Sprache, Stil, Geographie, Naturgefchichte, Naturlebre, biblifde Beidichte, Budiftabiren, Berftanbesilbung und Geichichte. 3m Stuttgarter Baifenhaufe ift ber Unterricht nach 4 Schufflaffen abgeftuft und umfaßt er inftematifch ju einem Bangen verbunden : Religionstehre, Bibelfenntnig, Religionegefchichte, Lefen, Gprach- und Stilubungen, Ropf- und Bifferrechnen, Schon- und Rechtschreiben, Ton- und Gefanglebre, materielle und formelle Berftandesübungen, Beichnen, Raturgefdichte und Naturfehre, Geographie und Gefdichte, Lehre vom Denichen. - Rach biefen Lectionsplanen fichern bie verichiebenen beutichen Staaten ihren Baifen ben Unterricht, welcher gur allgemeinen Menfchenbilbung gebort. Und ebenfo wie ber Unterricht ift und wird auch die Bucht nach ben Brincipien bes driftlichen Sumanismus eingerichtet. Gab ce früherhin in ben Baifenhäufern wohl Lehrer, aber feine Erzieher, wohl Buchtmeifter, aber feine Bater, und hatten bamale vorzüglich bie Armenfnechte, die Berfmeifter und Sandwertsburfche die Aufficht und Leitung ber Rnaben, fo daß die Baifen felten eine freundliche Theilnahme an ihren Freuden und Leiden erfuhren und barum auch die Befühle des Bertranene und ber Liebe nicht im Bergen Burgel fchlagen tonnten; fo wird hingegen in ber Gegenwart babin geftrebt, Unterricht und Bucht ale ein organisches Banges gu behandeln. 3m Samburger Baifenbaufe medfelte, ale Rroger bafelbft Ratechet mar, die Aufficht taglich unter ben Lehrern; jeder ichrieb babei bie Sauptvorfalle, Die Buniche und Borichlage, Die ibm am Auffichtstage beigefallen, ein, und am Connabend Abend wurde barüber gefprochen und wurden gleiche Dagregeln angeordnet, Die von folgenden Grunbfaten ausgingen: 1) Das Rind foll jum Menichen erzogen werden, barum fei bie Behandlung menichlich; barbarifche Strenge ichabet immer; bas Rind ift tein Sund und die Ergiebung feine Dreffur; bie Ergiehung ift ichlecht, wo man Stod und Brugel immer in Bewegung fieht, wie bes Staates Juftig, wo Gefängniß und Berichteplate ftete voll find; man flagt oft, Rinder find roh und ohne Befühl; ift nicht gewöhnlich robe und barbarifche Behandlung Schuld baran? 2) Rinder find freie Befen und follen gur Gelbftanbigfeit erzogen werben: bas aber fann nicht geschehen, wenn fie wie Marionetten bewegt werben und feine freie Sand- und Jugbewegung haben.

3) Daber fei die Aufficht zwar forgfältig, aber unmerflich; ohne freie Menkerungen entwickelt fidr ber Charafter bes Rinbes nicht gehörig und ber Erzieher lernt ihn nicht fennen, alfo auch nicht richtig behandeln. 4) Sie verrathe nicht Argwohn und Difftrauen, Auflauern; wer fich merten läßt, bag er überliften will, ber wird betrogen. Bertrauen erzeugt Bertrauen und Liebe Liebe. 5) Die jugenbliche Seiterfeit werbe nicht unterbrückt, fondern beforbert; je froher die Jugend gehalten wird, besto mehr Gutes wird in ihr erwedt und genahrt. 6) Der findliche Thatigfeitetrieb werbe angeregt und benutt; je mehr die Jugend burch ernite ober fpielende Thatigfeit beichaftigt ift, befto leichter mirb fie von Thorheiten abgehalten. 7) Ordnung herriche im Rreife ber Rinber, aber feine Bedanterie; Ordnung burch Dilbe und Gute, wo nicht, burch Ernft und Strenge; nur nicht taufend Gebote und Berbote, fie verwirren; nur nicht ewiges Tabeln und Schelten, es erbittert. 8) Bir wollen reformiren, nicht revolutioniren; baber nicht auf einmal zu viel Neuerungen. - "Rörperliche Strafen wurden auf Betrug, bartnächiges Lugen, fortgefette Biberfetlichfeit zc. beidprantt; etwaige perfonliche Beleidigungen burfte fein Lehrer felbit abnben; überhaupt follten größere Bergebungen immer in Bemeinschaft behandelt werden. Auf dem Spielplate murben bie Tragen ermuntert, bie Muntern belebt, Spiele und Bergnugungen angegeben, andere gu Bapp =, Buchbinder=, Sola und anderen Arbeiten für fich erwedt, die nöthigen Materialen angeschafft, die nothigen Sandgriffe gezeigt ober etwas vorgelejen; im Sommer fleine Barten angelegt, geturnt, exercirt, häufige, weite und ermudende Spagiergange gemacht zc." "Es gelang (- bas mar bas Refultat biefer für Baifenhäufer normgebenben Bucht -) bald mit Borten und natürlichen Strafen fertig gu merben, und oft ift ein Bierteljahr hingegangen, ohne baß ich 3-4000 Rindern einen Stod zu zeigen brauchte." -

Die brückende Armuth in den unteren Ständen, deren Ausfluß, vorzüglich in den größeren Städten, geistige und körperliche Berwahrstosung ist, besonders im zarten Kindesalter, welches der einsichtsvollen Pflege am meisten bedarf, — hat den christlichen Humanismus zur Anlegung von Krippen geführt. "Garder l'enfant dont la mère travaille, le soiguer tant qu'elle est absente; aider à l'élever: c'est le secours le plus humain, le plus intelligent et le plus kécond": diese Worte Marbeau's, des Ersinders der Krippen, umsassen die wesentliche Tendenz derselben. Die Krippe soll an die Stelle der Mutter treten. Durch sie werden die Kinder in Berhältnisse gesetzt.

unter welchen, burch Abhaltung aller vermeiblichen Schablichfeiten und itrenge Durchführung einer gwedmäßigen Lebensorbnung, bie Befundbriteauftanbe berfelben einer möglichft gunftigen Geftaltung entgegengeführt werben. Es ift naturgemäß, daß bie Krippen hierdurch gu Anftalten werden, beren jegensvolles Birfen bon unermeglicher Tragmeite ift und welche von Seiten des Staates und ber Behörden fur Beinnbheitepflege ber größten Beachtung werth find. Darum baben ihnen auch die bemahrteften Staatsmanner ihre Aufmertfamfeit jugependet. In Franfreich maren es Thiers, Leon Faucher, Dufaure, Die Brilber Dupin, befonders aber Marbean und Delbrud, in England Brougham, in Defterreich ber Unterrichtsminifter zc., welche bie Grandung ber Rrippen eifrigft unterftütten. In Baris murbe 1844 Die erfte, 1851 bie achtzehnte Krippe errichtet; 1855 hatte Franfreich bereite fiber 400. 1849 folgte Bien; 1855 maren bafelbft 8; barauf in Dreeben, Leipzig, Samburg, Berlin, Franffurt a. Die größten berartigen Anftalten find in Baris und in Wien; bann Creche-Ecole gardienne in der Rabe von Bruffel; Infant-nursery in London; Ricovero dei bambini lattanti in Mailand. Die Krippen find meift für folde Rinber, welche bas zweite Lebensight noch nicht überichritten haben. Die überbrachten Rinder merben fogleich entfleidet, gereinigt und ihre rigene Baiche wird mit jener der Unitalt vertauscht. Die Lagerstätte befteht in eifernen Bettstellen; ber Ropf bes Rindes ruht auf einer nicht gu weichen Unterlage; grune Schleier an ben Gittern ju beiben Geiten bes Brites ichuten bie Augen por grellem Licht. Für bie Luftung ber Raume wird hinreichende Gorge getragen. Much wird für möglichft wedmanige Ernahrung geforgt: Die Mutter bes Rindes ift verpflichtet, ben Saugling Morgens bei ber lebergabe und Abends bei ber Burudnahme, wo möglich auch in einer arbeitefreien Mittageftunde, ju ftillen; in ber fibrigen Zeit muß bie Muttermild burch fünftliche Auffütterung erfett werben, was immer noch, ba es in geeignetfter Beife geleitet wird, in Bortheil gegenüber ber in ben unteren Boltoflaffen allen Gefeten ber Diatetif wiberfprechenben fünftlichen Ernahrung ift. Gin mit bem Bebande in Berbindung ftebender Garten mit ichattigen Baumen und Bicjengrund bient bei gunftigem Wetter ben Rleinen ale Aufenthalt im Freien.

Der Mangel der Krippen ift bisher, daß sie noch vereinzelt stehen und nicht in Berbindung mit Kinderbewahranstalten, besser mit Kindergarten gebracht sind, so daß die Erziehung ohne Unterbrechung bis zur eigentlichen Schulzeit fortgeführt würde. Die Krippen sollen doch in Bahrheit mehr sein, als nur vor Hunger und Kälte schützen, als die

lichen außeren Gefahren ber Armuth verhüten und in Diefem e blos vermahren: fie follen jugleich ben innern Menichen been, indem fie Leib und Seele, welche bie Ratur verbunden bat, er Bflege nicht trennen, vielmehr gleichmäßig bilben und fo ben monifchen Menichen ichon im Rinde erziehen. Die Erziehung ber nne und namentlich die erfte Bflege bes Thatigfeitstriebes ber Rinder ilt ihnen faft noch ganglich. Gie leiben bamit an benfelben Dangeln. benen die Rinderbewahranftalten franteln: auch biefe meinen mit bem loken Bermahren, einem rein negativen Berhalten, alles abgemacht ju gaben und fennen ale positives Erziehungsmittel wesentlich nur einen pon orthodorer Theologie ausgehenden Religionsunterricht, ber den Rinbern mechanisch Bibel- und Lieberverfe einbläuet, fur die fie noch tein Wefühl haben und bie beshalb auch nicht organisch in ben Rindesgeift einwachsen fonnen. Aber bennoch ift ber verfittlichenbe Ginfluß ber Bewahranftalten und namentlich auch ber Rrippen für die Gefellichaft mermeklich. Die Mutter bringen und holen taglich ihre Rinder felbit. und fo lange fie Ganglinge find, reichen fie ihnen auch gur Mittagegeit Die Bruft. Daburch werben fie mit einer befferen Bflege ber Rinder befannt: bas gute Beispiel thut auch bier mehr ale alle belehrenbe Borte. Für die Befucher aus ben wohlhabenden Ständen aber wirft die Einrichtung der Rrippen nicht minder wohlthätig: fie tonnen bier bor allem fernen, was bas garte Alter für fein Bebeihen beanfprucht und wie wenig noch die meiften Rinderftuben auch in ben höheren Standen bem Bilbe einer guten Rrippe nabe fommen, obwohl bei ber gegenwärtigen Geftaltung ber Rrippen bas erziehliche Etement taum mehr als forperliche Pflege in fich fchlieft. -

Den Grund der Kinderbewahranstalten legte noch vor 1780 der durch seine großartige Wirksamkeit berühmte Dberlin im Steinthal im Elsaß. Da die Aeltern, stets mit ihrem Gewerbe oder ihrem Ackerbau beschäftigt, die Kinder nicht hinlänglich beaufsichtigen konnten und daher zu befürchten war, daß, wenn man sie sich selbst überließe und ihnen erlaubte, auf den Straßen zu spielen, sie mancherlei Gesahren ausgesetzt und schlechte Gewohnheiten annehmen würden; so ließ Oberlin auf seine Kosten geräumige Zimmer miethen und einrichten, wo solche Kinder unter freundlicher, mütterlicher Leitung von Aussehrinnen, die er selbst mit Hüsse seiner Gattin zu diesem Geschäft herangebildet hatte, den Tag nüglich und angenehm hindrachten. In Gegenwart dieser Ausserinnen dursten die Kinder nur rein französisch sprechen. Die ältesten nten stricken, spinnen, nähen; hatten sie sich lange genug damit bestäftigt, so legten ihnen die Aussehrinnen Landkarten, namentlich vom

Steinthal und beifen Umgegend, ober bemalte Aupferftiche über biblifche Geichichten por, wobei fie bie nothige Ertlarung gufügten. - Beftimmt organifirt jur Bartung fleiner Rinber, - warb guerft eine Anftalt non der Fürftin Bauline gu Lippe Detmold 1802 geftiftet. Gie nahm in diefelbe Rinber auf, die nicht mehr Gauglinge und nicht über vier Jahre alt waren, und beren Meltern Diefer Erleichterung bedurften. Bahrend ber landlichen Arbeitsgeit ber Mutter von Ende Juni bis Enbe October murben bie Rinder ben gangen Tag über beforgt: Morgens 6 Uhr hingebracht, Abends 8 Uhr abgeholt. Alles war für Reinlichfeit, Rahrung, Aufenthalt, Bflege, Aufficht auf's befte beftellt; Die Barterinnen wuften mit ben Rleinen aut umzugeben, auch icone Rinderlieder ju fingen; zwölf angesehene Frauen führten abwechselnb die Aufficht und besuchten bie Unftalt oft unvermuthet; fie machten hre Bemerfungen und übergaben fie wochentlich ber Borfteberin. Bolle machte barauf 1805 ben Borichlag zu einer "Bewahr- und Borbereitungsanftalt", in welcher Rinder brei bis vier Jahre por bem Gintritt in die Schule unterrichtet werben follten. Spaterhin ruhmte er eine von Baldged in Berlin für Rinder von 3/4 bis 5 3ahren angelegte, 1819 eröffnete, von bem Ronige in befondern Schutz genommene Anftalt, welche jugleich mit bem Alexandrinenftift, bas fur Rinbermarterinnen forgte, verbunden und für größere Rinder erweitert wurde. - Indeg wuchsen die Infant-schools in England, die Rleinfinderschulen in ben Rieberlanden und in Frankreich zc. fraftig empor; und fie gingen baburch über bie beutichen Anfange binaus, baf fie bie Rinber nicht blos nahren und warten, fondern auch geiftig entwideln, vor Bermahrtofung mahren, an Ordnung gewöhnen und burch finnige Spiele auf den Schulunterricht vorbereiten. - Die beutichen Rinderbewahranftalten fuchten, besondere feit 1828, dem nachzufommen: fie halten Rinder von 3-7 Jahren täglich vom Morgen bis jum Abend in ihrer Bflege; Die Aufficht über Die Anftalten felbft theilen Frauen, Behrer und Geiftliche.

Die Kinderbewahranstalten müssen, wenn sie wahrhaft segensreich wirken wollen, nach der Bergangenheit ihrer Zöglinge hin, mit den Krippen, und, nach der Zukunst berselben, mit der Bolksschule in organische Berbindung treten, — müssen diese ihre Zöglinge von den Krippen empfangen und in die Bolksschule abgeben. Es muß in denselben für die Leibes nud Geisteserziehung gleichmäßig und zwar dem Alter der Kinder entsprechend gesorgt werden. Es müssen sich also in den Ausenthaltszimmern niedere Bänke mit Tischen sinden; es muß ein Saal zu Spielen und freien Bewegungen vorhanden sein. Hof und Garten

burfen nicht fehlen. Es muß fich vor allem bas bloge Bewahren unt einen höheren Gefichtspuntt, unter ben ber Erziehung ordnen und ber nach in Form des Spieles das Rind felbftthatig entwidelt werde Bomnaftifche Spiele und Gartenarbeiten muffen bie Glieber entwicke und bie Rorperfraft ftarten, - Baufteine, Legetafelden, Stabden jur felbftthatigen Beichäftigung und bamit jur Beiftesentwicklung biene es muß bas Rind burch eine ben Forberungen bes findlichen Befei entfprechende Methode befähigt werben, feine Borftellungen und 3de plaftifch in feinen fleinen Berten zu realifiren und in folder Beichäft gung (Banen, Falten, Flechten, Modelliren, Zeichnen zc.) feine erfinden Thatigfeit zu regen. Diefe fpielende Arbeit, welche oft von Gefang b gleitet werben foll, giebt bem Rinbe die erfte Erfenntuif ber Fori Farbe, Groke, Bahl, bes Raumes, Stoffes, Rhuthmus ac., bilbet b Tonfinn, gewöhnt an Ordnung, Reinlichkeit zc., - bereitet por alle für das Leben der Birflichfeit vor. Das Befühl wird burch flei Boefien, Erzählungen zc. genährt. Der findliche Glaube wird von b Unschauung aus zu Gott geführt. - Bird bas bas Biel ber Bemah anitalten, bann erwächit bas Schulmejen von Grund aus in fein Bahrheit und Rraft, und wenn auch bamit die Erziehung bes Sauf und besondere ber Mutter nicht erfett werden fann, jo wird boch ei Ergangung geboten, die beffer ift ale eine ichlechte Ergiehung im San und die fie da möglichft erfett, wo fie gang fehlt, - welche die Rind gegen Unheil und vor Bermahrlofung fichert, - welche benjenigen Melte bie bei treuer liebe gehindert find, für ihre Rleinen gu forgen, gur bo erwünschten Unterftutung wird, - bie ben Rinbern bas für ihre wicklung fo nothwendige Infammenfein und Bufammenfpielen mit bern gewährt, und badurch in ihnen bei freiem, felbitandigem Ben und Sandeln Behorfam, Ordnung, Gefetlichfeit, Berträglichfeit gegenseitige Dienftleiftung entwickelt. Dann aber, wenn bie Ri bewahranftalten folden Unforderungen entsprechen, ift in ihnen Beftal Beift, eine aus ben Anfangspunften in ber Geele bes Rinbes entwickelnde und fraftigende Erzichung eingeführt, - find fie 3 geworden, wohin in Beftaloggi's Beifte und confequent aus R. Frobel die Ergiehung der erften Jahre nach ben Raturgefeten bas Rinbesleben gehorcht, geleitet hat, ju "Rinbergarten".

4.

Die Sonntagsfdulen.

Wie die Kinderbewahranstalten für die Jugend vor der gewöhnlichen Schulzeit zu sorgen sich bestreben, so wollen die Abendschulen neben den Elementarschulen für diesenigen hergehen, welche am Tage von der Arbeit gehindert werden, in der Schule die nothwendigen Kenntnisse zu erwerben, — wollen die Fabrikschulen, für welche die meisten größeren Regierungen eingetreten sind, den Kindern, welche in Fabriken beschäftigt sind, wenigstens einige Stunden täglich Unterricht bieten — wollen die Fortbildungsschulen über die gewöhnliche Schulzeit binaus das in der Schulzeit Erlernte besestigen und in demselben weiter sühren. Die Fortbildungsschulen sind nach den verschiedenen Ständen, deren Fortbildung sie dienen, Sonntagsschulen (Fortbildungssichulen der Boltsschulen), gewerbliche Fortbildungsschulen, kausmännische Fortbildungssichulen und landwirthschaftliche Fortbildungsschulen.

1. Die Sountagsichulen (auch Reiertags-, Bieberholungs-, Ermangefchulen genannt, indeß in einigen gandern ber Unterricht, melder ichulpflichtigen Rinbern mahrend ber Gaat- und Erntezeit, mo fie bie Wochenschule nicht besuchen, ertheilt wird, mit bem Ramen Conntagefchule" belegt ift) wollen die aus ber Bolfeschule getretenen Rugben und Mabchen bis jum Alter von 16 ober 18 3ahren in ben Elementartenntniffen befeftigen und wo möglich weiter führen. "3hr Amed ift - jagt bas fonigl. fachfifche Bollsichulgefet - theile Bieberblung, Befestigung und tiefere Ginpragung bes früher in ber Rinderforle Erlernten, theile Erweiterung ber burd ben Schulunterricht amonnenen Renntniffe und Fertigfeiten, welche in ber Rinderichule venig ober gar nicht berückfichtigt werben fonnten." Die Nothwen-Vafeit berfelben erfamte ichon Riemeger, als er fagte: "Bei bem Austritt aus ben Elementarschulen, welcher gemeiniglich schon febr früh rfolgt, horen fur die Allermeiften, die nun gum Dienft ober gu Sandwerten übergeben, die Belegenheiten, fich fortzubilben, ober auch nur bas Erfernte im Andenten ober in ber Uebung ju erhalten, faft gangich auf. Es tritt nun fanter forperliche Thatigfeit ein, bei welcher bie neiftige fich nach und nach verliert. Bielleicht war bies ein Grund, Darum Die Alten Die Beichäftigung mit einem Sandwerf eines freien Reniden unwürdig hielten. Infofern tonnte fcmerlich etwas Wohl-Biligeres für dieje Rlaffe gedacht werden, als eine fortbauernde Anlatt, bas Berfaumte nachzuholen und in manchem Angefangenen weiter a fommen. Belch' ein Bewinn, wenn in jedem fleineren und größeren

n. Es muß sich vor allem das bloße Bewahren unter esichtspunkt, unter den der Erziehung ordnen und dem des Spieles das Kind selbstthätig entwickelt werden. Spiele und Gartenarbeiten müssen die Glieder entwickeln ertraft stärten, Bausteine, Legetäfelchen, Stäbchen 20. igen Beschäftigung und damit zur Geistesentwicklung dienen; Leing ping) eine pen Locherniden pez tingligen Weieng e Methode befähigt werden, seine Borstellungen und Iden feinen kleinen Werten 311 realisiren und in solcher Beschäftig venen nemen werten zu reauftren und in frinze erfindende anen, watten, Weegen, Wrobeltren, Beichnen ze.) seine ersnoenbe bet zu regen. Diese spielenbe Arbeit, welche oft von Gesang beverben soll, giebt dem Kinde die erste Erkenntuiß der Form, Größe, Zaht, des Raumes, Stoffes, Rhythmus ic., bistet den m, gewöhnt an Ordnung, Reinlichteit 22., mind hunch tien gewogn an Fronung, nennigten ze., bereitet vor allen geben der Wirklicheit vor. Das Gefühl wird der geben der Wirkliche vor. dauung aus zu Gerührt.

dauung aus zu Gerührt.

dauung aus zu Genährt.

dauung aus zu Genährt. italten, bann erwächst das Schulwesen von Grund aus in lancer, vann erwaan van Sahrheit und Kraft, und wenn auch damit die Erziehung des F and besonders der Mutter nicht ersetzt werden kann, so wird doc Ergänzung geboten, die besser ist als eine schlechte Erziehung im und die sie da möglichst ersett, wo sie ganz sehlt, welche die gegen Unheil und vor Berwahrlofung sichert, welche benjenigen deser randen nuo one Seemaderalung lader, Gleinen 311 forgen, erwinschten Unterstüßung wird, die den Kindern das für wicklung so nothwendige Znsammensein und Zusammenspiele dern gewährt, und dadurch in ihnen bei freiem, selbständig und Handeln Gehorsam, Ordnung, Gesetlichkeit, Bertr gegenseitige Dienstleistung entwickelt. Dann aber, wen bewahranstalten solden Anforderungen entsprechen, ist in t Beift, eine aus den Anfangspunkten in der Seele entwickelnde und fräftigende Erzichung eingestährt. demochen' mobin in Zelialoszig Getite F. Fröbel die Erziehung der ersten In das Kindesleben gehorcht, gekeitet

bebrohlichen außeren Wefahren ber Armuth verhuten und in diefem Sinne blos vermahren: fie follen gugleich ben innern Menfchen bemahren, indem fie Leib und Seele, welche die Ratur verbunden bat, in der Bflege nicht trennen, vielmehr gleichmäßig bilben und fo ben harmonischen Menichen ichon im Rinde erziehen. Die Erziehung ber Sinne und namentlich die erfte Bflege bes Thatigfeitstriebes ber Rinder fehlt ihnen faft noch ganglich. Gie leiben bamit an benfelben Mangeln. an benen die Rinderbewahranftalten franteln: auch diefe meinen mit bem bloken Bermahren, einem rein negativen Berhalten, alles abgemacht ju haben und fennen ale pofitives Erziehungemittel mefentlich nur einen von orthodorer Theologie ausgehenden Religionsunterricht, ber ben Rinbern mechanisch Bibel- und Lieberverse einbläuet, fur bie fie noch tein Wefühl haben und die beshalb auch nicht organisch in ben Rindesgeift einwachsen fonnen. Aber bennoch ift ber versittlichende Ginflug ber Bewahranftalten und namentlich auch ber Rrippen für die Gefellichaft mermeklich. Die Mütter bringen und holen täglich ihre Kinder felbit. und fo lange fie Ganglinge find, reichen fie ihnen auch gur Mittagegeit Die Bruft. Daburch werben fie mit einer befferen Bflege ber Rinber befannt: das gute Beispiel thut auch hier mehr ale alle belehrende Borte. Für die Befucher aus ben wohlhabenden Ständen aber wirft die Ginrichtung der Rrippen nicht minder wohlthatig: fie fonnen bier por allem lernen, mas bas garte Alter für fein Bebeiben beanfprucht und wie menig noch die meiften Rinderstuben auch in den höheren Standen bem Bilbe einer guten Rrippe nabe fommen, obwohl bei ber gegenwartigen Geftaltung ber Rrippen bas erziehliche Etement taum mehr als forperliche Pflege in fich fchlieft. -

Den Grund der Kinderbewahranstalten legte noch vor 1780 der durch seine großartige Wirksamkeit berühmte Oberlin im Steinthal im Elsaß. Da die Aeltern, stets mit ihrem Gewerbe oder ihrem Ackerbau beschäftigt, die Kinder nicht hinlänglich beaufsichtigen konnten und daher zu befürchten war, daß, wenn man sie sich selbst überließe und ihnen erlaubte, auf den Straßen zu spielen, sie mancherlei Gesahren ausgesetzt und schlechte Gewohnheiten annehmen würden; so ließ Oberlin auf seine Kosten geräumige Zimmer miethen und einrichten, wo solche Kinder unter freundlicher, mütterlicher Leitung von Aussehrinnen, die er selbst mit Hülfe seiner Gattin zu diesem Geschäft herangebildet hatte, den Tag nützlich und angenehm hindrachten. In Gegenwart dieser Aussehrinnen dursten die Kinder nur rein französisch sprechen. Die ältesten lernten stricken, spinnen, nähen; hatten sie sich lange genug damit beschäftigt, so segten ihnen die Aussehrinnen Landlarten, namentlich vom

Schüler. Ludwig giebt deshalb folgende beachtenswerthe Regeln für ben Vehrer der Sonntagsschule: 1) Er bedenke, daß er keine eigentlich noch schulpflichtigen Schüler vor sich hat, und nehme deshalb einen ihrem Alter und ihren selbständigen Berhältnissen angemessenen Ton gegen sie an. 2) Er suche sie nicht blos intellectuell, sondern auch moralisch weiter zu bringen und benutze deshalb jede schickliche Gelegenbeit, den Sinn für Religion, Sittlichkeit, Schicklichkeit und Wohlanständigkeit in ihnen zu beleben und aufrecht zu erhalten. Unwürdige Schüler werden sosort ausgeschlossen. 3) Er schraube seine Schüler wich zu hoch und bleibe in der Sphäre, der sie angehören, und für die sie durch jene Schulen brauchbarer und tüchtiger gemacht werden sollen. 4) Er benutzte den durch die Sonntagsschulen auf seine Schüler zewonnenen Einfluß dazu, um auch außer der Schulzeit vortheilhaft auf sie einzuwürfen und sie namentlich von unsittlichen Vergnügungen zu-rückzuhalten.

- 2. Die kaufmännische Fortbildungsschule trennt die Handelsicher von den übrigen Unterrichtszweigen und geht mit diesen neben
 der Lehrzeit des Raufmanns her. Die Stuttgarter Fortbildungsichele für Kansleute giebt täglich in einer Morgenstunde (Winters 8—9,
 Zommers 7—8 Uhr) und in einer anderthalbständigen Abendlection
 (8—9½ Uhr) Unterricht für Lehrlinge in deutscher, französischer und
 unslischer Sprache, deutscher Handelscorrespondenz, Nechnen und Schönierriben; im oberen Eursus für Gehülfen und ältere Lehrlinge in
 dendelsgeographie, Buchführung, Wechsellehre, Handelsrecht, Corresponduz in französischer und englischer Sprache, deutschen Stilübungen und
 talienischer Sprache. Die Stuttgarter Fortbildungeschule für Kaussente
 den allgemeines Beispiel für derartige Schulen.
- 3. Die neueste Zeit ist, namentlich in Württemberg, auch bemüht kindwirthschaftliche Fortbildungsschulen einzurichten. Sie sollen zen und älteren Landlenten in Binterabenden Belehrungen über die tedingungen eines rationellen Wirthschaftsbetriebes geben und haben destalb eine besonders schwer zu lösende Aufgabe, weil auf dem Lande in den meisten Fällen der rechte, dieser Aufgabe gewachsene Lehrer sehlt, wie weil andrerseits der Bildungsgrad und Standpunkt der Hörer meist in so verschiedener oder so niedriger ist, daß die Schule unter ihrer issabe beginnen muß, um verständlich zu werden und geistigen Boreit zu gewähren.
 - 4. Das meifte Leben von allen Fortbildungsauftalten haben bie merblichen Fortbildungsschulen, die ihren Unterricht urfprünglich auf

burfen nicht fehlen. Es muß fich vor allem bas bloge Bewahren unter einen höheren Gesichtspunft, unter den der Erziehung ordnen und demnach in Form des Spieles das Rind felbftthatig entwickelt werben. Bhunaftifche Spiele und Gartenarbeiten muffen die Glieber entwickeln und die Rorperfraft ftarten, - Baufteine, Legetafelchen, Stabchen zc. jur felbitthatigen Beichäftigung und bamit zur Beiftesentwicklung bienen; es muß bas Rind burch eine ben Forberungen bes findlichen Befens entsprechende Methode befähigt werben, feine Borftellungen und 3been plaftifch in feinen fleinen Berten zu realifiren und in folder Beidaftigung (Bauen, Falten, Flechten, Mobelliren, Zeichnen zc.) feine erfindenbe Thatigfeit zu regen. Dieje fpielenbe Arbeit, welche oft von Gefang begleitet werden foll, giebt bem Rinde die erfte Erfenntuig ber Form, Farbe, Grofe, Bahl, bes Raumes, Stoffes, Rhuthmus zc., bilbet ben Tonfinn, gewöhnt an Ordnung, Reinlichkeit 2c., - bereitet vor allem für bas leben ber Birflichfeit vor. Das Befühl wird burch fleine Poefien, Ergahlungen ac. genahrt. Der findliche Glaube wird von ber Unfchanung aus zu Gott geführt. - Bird bas bas Biel ber Bemahranftalten, bann ermachft bas Schulwefen von Grund aus in feiner Bahrheit und Rraft, und wenn auch bamit die Erziehung bes Saufes und besonders der Mutter nicht ersett werden tann, so wird doch eine Ergangung geboten, die beffer ift ale eine ichlechte Ergiehung im Saufe, und die fie da möglichft erfett, wo fie gang fehlt, - welche die Rinder gegen Unbeil und por Bermahrlofung fichert, - welche benjenigen Aeltern, bie bei treuer Liebe gehindert find, für ihre Rleinen zu forgen, zur bochft erwünschten Unterftützung wird, - die ben Rindern bas für ihre Entwicklung fo nothwendige Infammenfein und Zusammenfpielen mit Rinbern gewährt, und badurch in ihnen bei freiem, felbständigem Bewegen und Sandeln Gehorfam, Ordnung, Gefetlichfeit, Berträglichfeit und gegenseitige Dienftleiftung entwickelt. Dann aber, wenn die Rinderbewahranftalten folden Anforderungen entfprechen, ift in ihnen Beftalogi's Beift, eine aus ben Anfangspunften in ber Scele bes Rinbes ftetig entwickelnde und fraftigende Erziehung eingeführt, - find fie ju dem geworben, wohin in Beftaloggi's Beifte und confequent aus diefem F. Frobel bie Erziehung ber erften Jahre nach ben Raturgefeten, benen bas Rindesleben gehorcht, geleitet hat, ju "Rindergarten".

Schüler. Endwig giebt deshalb folgende beachtenswerthe Regeln für den Tehrer der Somntagsschule: 1) Er bedenke, daß er keine eigentlich noch schulpstichtigen Schüler vor sich hat, und nehme deshalb einen ihrem Alter und ihren selbständigen Berhältnissen angemessenen Ton gegen sie an. 2) Er suche sie nicht blos intellectuell, sondern auch moralisch weiter zu bringen und benute deshald jede schiekliche Gelegenbeit, den Sinn für Religion, Sittlichkeit, Schicklichkeit und Wohlauständigkeit in ihnen zu beleben und aufrecht zu erhalten. Unwürdige Schüler werden soson soson der Sphäre, der sie angehören, und für die sie durch jene Schulen brauchbarer und tüchtiger gemacht werden sollen. 4) Er benutze den durch die Sonntagsschulen auf seine Schüler pewarmenen Einfluß dazu, nur auch außer der Schulzeit vortheilhaft auf ie einzuwirken und sie namentlich von unsittlichen Vergnügungen zuswächnalten. —

- 2. Die kaufmännische Fortbildungsschule trennt die Handelssicher von den übrigen Unterrichtszweigen und geht mit diesen neben der Lehrzeit des Raufmanns her. Die Stuttgarter Fortbildungsschule für Kaufleute giebt täglich in einer Morgenstunde (Winters 8—9, Sommers 7—8 Uhr) und in einer anderthalbstündigen Abendlection 18—9½ Uhr) Unterricht für Lehrlinge in deutscher, französischer und walischer Sprache, deutscher Handelscorrespondenz, Nechnen und Schönstreiben; im oberen Eursus für Gehülfen und ältere Lehrlinge in handelsgeographie, Buchführung, Wechsellschre, Handelsrecht, Corresponsenz in französischer und englischer Sprache, deutschen Stiläbungen und untensischer Sprache. Die Stuttgarter Fortbildungsschule für Kaufleute in allgemeines Beispiel für derartige Schulen.
- 3. Die neueste Zeit ist, namentlich in Bürttemberg, auch bemüht lendwirthschaftliche Fortbildungsschulen einzurichten. Sie sollen mgen und älteren Canbleuten in Binterabenden Belehrungen über die Sebingungen eines rationellen Wirthschaftsbetriebes geben und haben destalb eine besonders schwer zu lösende Aufgabe, weil auf dem Lande in den meisten Fällen der rechte, dieser Aufgabe gewachsene Lehrer sehlt, wie weil andrerseits der Bildungsgrad und Standpunkt der Hörer meist werschiedener oder so niedriger ist, daß die Schule unter ihrer stade beginnen muß, um verständlich zu werden und geistigen Borstil zu gewähren.
 - 4. Das meifte Leben von allen Fortbildungsanftalten haben bie merblichen Fortbildungsichulen, die ihren Unterricht urfprünglich auf

ben Sonntag beidrautten, an vielen Orten an bie Stelle ber gewöhnlichen Conntagsichulen, an anderen neben biefelben traten, und mefen'lich und meift allein nur Zeichnungsichulen waren, bald aber ihren Unterricht über die Abende ber gangen Woche ausbehnten und bann neben bem Zeichnen im Mobelliren, in ber elementaren Mathematif, in ber Raturfebre, in Geichäftsauffaten 2c. unterrichteten. Die einzelnen Unftalten weichen in ben verschiedenen Städten nach Umfang und Zwed von einander ab: erhalten werben fie aus dem Schulgelbe, aus Gemeindemitteln, aus Staatszuschüffen. In Breufen gab es 1854 220 folder Schulen mit ca. 18000 Schülern (- 1855 ichon 20000 Schüler in 232 Schulen -), von benen bie meiften nur fonntaglichen Unterricht im Rechnen, Schreiben und Zeichnen geben, Die Minbergahl hingegen täglich Unterricht in Geometrie, Raturlehre, Naturgeschichte, Geographie, Befchichte, Beichäftsauffaten, Gewerbefunde, Bejegestunde, Buchhaltung, Bauconftruction, auch Religion und Singen ertheilt. Mit jeder Brovingialgewerbeichule ift in Breugen eine Sandwerferschule verbunden; und diefe 25 Anftalten find die bedeutenoften in Prengen, woneben die uur mit fonntagigem Unterricht verschenen Fortbilbungeschulen zu Berlin die bestorganifirten find, indem in ihnen von ben Lehrern ber höheren Schulen Berlins in ben unterften Curfen Schreiben, Rechnen, beutiche Sprache und Zeichnen, in ben folgenden an ber Stelle bes Schreibens Geometrie, in den oberften an der Stelle bes Beichnens Frangofifch, Englisch, Sanbelsfächer, Geographie, Gefchichte, beutsche Literatur, Bhpfit, Chemie zc. gelehrt wird. - In Defterreich hat die Reugeit gleichfalls Bewerbefortbilbungefchulen geschaffen: Die meiften find mit ben Realichulen verbunden. Die bei ben Dber- und Unter-Realichulen Biens bestehenden Fortbildungeschulen lehren Recht= und Schönschreiben, Geichafteauffate, Arithmetif, Geometrie, Freihandzeichnen und geometrifches Zeichen, Phyfit, Mechanif und Chemie. Die alteste und augleich ausgebehntefte im ganzen Raiferstaate ift die Fortbilbungsschule gu Brunn. Gie gerfällt in eine porbereitende und in eine Fachabtheilung. Die erftere hat 2 Jahrescurfe, beren unterer in ben Glementarfenntniffen befestigt, indeß im zweiten Jahre Religionslehre (1 Stunde), Rechnen, Geometrie, Phyfit, Lincar- und Freihandzeichnen (je 2 St.) gelehrt wird, woneben Bortrage über Buchhaltung, Wechfelrecht, Geichafteftil und Chemie nach freier Bahl befucht werben fonnen. Die Fachabtheilung theilt fich 1) für Baugewerbe: ein Jahrgang mit 3 Stunden Zeichnen, 1 St. Bortrag; baran ichlieft fich ein Bintercure (ausschließlich fur Maurer, Zimmerleute und Steinmegen) mit 7 Stunden Beichnen, 2 St. Baufunde, 1 St. Geometrie und Migebra; - 2) für

Mechanifer 3 Stunden Zeichnen und 3 Stunden Bortrag in einjährigem Gurfus; - 3) für Beberei zwei Jahrgange, je mit 2 Stunden Zeichnen und 2 St. Bortrag. - In Baiern trat gu Mirnberg ichon 1823 eine technische Schule in's Leben, bie am Sonntage Bormittage im Reichnen, an zwei Wochenabenben in ber Mathematit Unterricht, und amar durch den Architeften Beideloff im Freihands und Architefturzeichnen, burch ben Ghunafialprofeffor, fpateren Staatsrath Bermann in Mathematif, burch ben Mechanifer, fpateren Brofeffor an ber polytechnifden Schule Ruppler im Mafchinenzeichnen Unterricht ertheilte. 1836 trat jum Mobellirunterricht Anleitung jum Metallgießen und Formen, im Cifeliren, in ber Solgidnigerei ac., - feit 1841 Arithmetit und Geometrie, feit 1842 Phyfif, feit 1845 Chemie bingu. Bon 1837-1853 ergab der Durchichnitt aus den Frequengiahlen 700; 1854 hatte fie 1287, 1856 aber 1600 Schüler. Dem Beifpiele Marnberg's folgten München, Augsburg, Fürth, Burgburg zc. mit Fortbilbungefchulen. - Geit ungefähr 1840 entftanden ju Burttemberg "Sonntagegewerbeichulen" in ben größeren Stabten bes Landes, bie blos 2 bis 3 Stunden im Beichnen unterrichten, mahrend die "gewerblichen Fortbildungefculen" neben bem Conntageunterrichte an Wochenabenden im Zeichnen und Dobelliren, in Rechnen, Geschäftsauffaten, Glementargeometrie, in darftellender Geometrie, Phyfit, Mechanit, Chemie, Buchführung, Frangofifch und Englisch Unterricht geben. Und biefe Abenbichulen haben ju Burttemberg auch bei ber landlichen Bepolferung Gingang gefunden, indem feit 1858 von der Regierung ermabnt murbe, mo irgend die Berhaltniffe und die Berfonlichfeit bes Lehrers es geftatten, auf Errichtung folder Fortbilbungeichulen Bedacht au nehmen, in benen an 2 Bochenabenben je 2 Stunden lang, wenigstens wahrend ber Dauer von 41/2 Bintermonaten, Unterricht im Schreiben, Rechnen und den Realien ertheilt, auch Belehrungen über landwirthichaftliche Gegenftande ober nach örtlichen Bedürfniffen über Gewerbliches, und, wenn ber Lehrer bagu befähigt ift, Anleitung gum Deffen und Zeichnen gegeben werden foll. Go entftanden benn bis 1860 Binterabendichulen, in welchen die Landwirthichaft mehr ober minder berudfichtigt wurde: im Redarfreise 29 mit ungefahr 800 Theilnehmern, im Schwarzwaldfreise 43 mit 1300, im Bartfreise 16 mit 350, im Donaufreife 39 mit 900, im Gangen 127 mit 3350 Theilnehmern. Der Zwed diefer ländlichen Abendichulen ift von der evangelischen Oberichulbehorbe bahin ausgesprochen, bag in ihnen, befondere an Orten, wo feine weiteren Fortbildungefdulen find, Unterricht über landwirthicaftliche Gegenftanbe ertheilt wird, bag jedoch baneben nicht die Beiterbildung in den Schulfächern übersehen werden darf, weil durch diese Bildung der Gesichtstreis erweitert, der Berstand entwickelt, die Anschauung bereichert und ein höheres, geistiges Leben angeregt wird.

Faft alle beutschen Staaten, ja, fast alle Provingen berfelben, haben gewerbliche Fortbildungsichulen, die fammtlich mit benfelben Schwierigfeiten au fampfen haben: - mit ber Ungleichheit ber Borfenntniffe ihrer Schuler, - mit ber Unterrichtegeit, die meift in die Stunden fallen muß, welche ben Schulern eigentlich jur Erholung nach ber Tagesarbeit bienen follen, - mit ber Sandhabung ber Disciplin, ba ihnen weniger Mittel als allen anderen Behranftalten jur Sandhabung berfelben geboten find, mit ber Befähigung ber Lehrer, benn "popular ju unterrichten, ift eine feltene Runft und noch nie von anderen völlig befriedigend geubt worben, ale von Mannern ber Biffenfchaft". Die Behandlung ber einzelnen Lehrfächer richtet fich an jeber Schule nach ben Schülern; alle gemerblichen Fortbilbungsanftalten find aber barin einig, baf fie in feinem Sache nach ber Bollftanbigfeit eines regelmäßigen, inftematifchen Schulcurius ftreben, und daß fie bas, was fie jum Bortrage auswählen, nicht flüchtig und außerlich abmachen, fondern Schritt vor Schritt innerlich verarbeiten laffen, daß bei ihnen in ben Naturwiffenschaften bas Experiment ber Theorie vorausgeht, daß fie im Rechnen Fertigfeit jum Sanptziel machen, daß fie in ber Geometrie möglichft viel mit Mufgaben beschäftigen, daß fie im Freihandzeichnen jo früh ale thunlich forperliche Borlagen benuten zc. - Die gewerblichen wie alle Fortbilbungeichulen haben neben bem miffenichaftlichen jugleich ben ethischen Werth, daß fie über die mechanische Arbeit hinüber in das Gebiet bes Beiftes weifen und führen, daß fie außerhalb bes Rreifes mechanifcher Sandarbeit an ben Gebrauch geiftiger Rrafte gewöhnen, daß fie bas Sandwert, überhaupt bas gewerbliche Leben und fein Thun, mit Beift durchdringen und beleben. Gie find beshalb ein wefentliches Moment in ber Entwicklung ber Cultur ber Gegenwart.

5.

Die Berufsichulen.

Berufsichulen wollen unmittelbar in den bestimmten Beruf fur ben Beruf bilben. Gie unterscheiden fich von den Fort-

bilbungsichulen baburch, baß fie nicht neben ber praftifchen Thatigfeit bergeben fonbern entweder bem Gintritt in die Lehre vorangeben, ober nach pollendeter Lehrzeit fich amischen diese und die Comptoirthatigfeit ac. einschieben. Gie find fo verichieden, wie verschieden die Wirfungsarten find, in welche ber Dann eintritt; und fie mußten um fo mehr ale Beburfnig gefühlt werben, je mehr Induftrie, Gewerbe und Sandel zc. Riefenfortidritte machten. Die größeren und fleineren Gewerbe, Die Raufleute, Die Fabrifinhaber, Die großen Grundbefiter, Die Schifferheber fanden von ba ab weber in ben Ghmnafien, noch in ben Boltsichulen, mas unmittelbar in ihren Beruf einführte und fie befähigte, mit Ginficht in biefem Berufe gu arbeiten. Go entftanben bie Gewerbefchulen, Schifffahrteichnlen, Forftinftitute, Deconomicinftitute, Artillerieichulen, Baufdulen, Runfticulen zc., Die fammtlich in Gefahr maren, unahnlich ben Ramtichabalen, welche bie Leithunde, die bei bem Schlitten am wichtigften find, am langften in den finftern Soblen gurudlaffen, wo He folche mit Fifchbrühe groß gieben, - ju früh, b. h. ohne vorherige gehörige Beiftesghmnaftit, ohne theoretische Borbereitung, von ber Bilbung jum Berufeleben gefangen, in basfelbe bineingufturgen, bis fie in ber Realichule ihre Schule allgemeiner Beiftesahmnaftit erhielten. Die Sauptreprafentanten aller biefer Unftalten find bie fpecififch fogenannten Gemerbe-, die Sandels-, die Militar- und die Landwirthichafteichulen. als Diejenigen, welche im allgemeinen die Facherziehung bes Rahr- und Behrftandes barftellen.

1. Die eigentliche Gewerbeschule (Gewerbe in ber engeren Bebeutung ber jum 3med bes Ermerbs betriebenen Stoffverebelung) ift ein Brobuct ber Rengeit. In Breugen murben Gewerbeschulen 1817 burch Beuth in's leben gerufen, und waren fie urfprünglich gur grundlicheren theoretischen Borbildung der eigentlichen Sandwerfer bestimmt. Go ging 3. B. bie 1818 ju Nachen gegrundete Gewerbeschule aus bem bon ber Regierung empfundenen Dangel an tuchtigen Bauhandwertern berbor: fie war ausbrudlich fur Zimmerleute, Mühlenbaner, Brunnen- und Robrenmacher, Renerfprigenverfertiger, Maurer und Steinhauer, Studatwarbeiter, Tifchter, Schloffer, Stubenmaler, Gelb- und Bintgießer und Rlempner beftimmt. Bur Aufnahme befähigte ein Alter von 14 Jahren und Borfenntniffe im Lefen, Schreiben und in den vier Species bes elementaren Rechnens. 3hr unentgeltlicher Unterricht fand am Sonntag, Montag Bormittag, Mittwoch und Connabend Nachmittag im Beichnen und in ben verschiedenen mathematischen Fachern mit Unwendung auf bestimmte Aufgaben bes Lebens ftatt. Allmählich veridmand jeboch ber Sandwerferftand aus ber Gewerbeschule und jog fich

in die Sandwerter Fortbildungeichulen binüber, mahrend fie felbit in den oberen Rlaffen Schüler hatte, die fich bem Dafchinenbau und bem Berg- und Guttenfach zuwendeten, - jur Brovingial-Gewerbeichnle mard. Die Brovingial-Gewerbeschule in Breufen foll Dlechanifer, Chemifer und Bauhandwerfer bilben und die verschiebenen Sandwerfer, Maurer- und Zimmermeifter, Brunnenmacher zc., fo wie Wertführer in Fabrifen theoretifch-praftifch unterrichten. Bebe Brovingial-Gewerbefchule hat 2 Rlaffen, von benen bie untere hauptfächlich für den theoretischen Unterricht und die Uebung im Zeichnen, die obere für die Unwendung des Erlernten auf die Gewerbe bestimmt ift. Die Aufnahme ber Zöglinge ift an folgende Bedingungen gefnüpft: 1) Daß ber Aufzunehmende mindeftens 14 Jahre alt fei; 2) daß er nicht blos Deutsch geläufig lefen, fondern auch burch Lefen eines feinem Gefichtsfreise entsprechenden Buches fich unterrichten tonne; 3) daß er Deutsch ohne grobe orthographische Rehler ju ichreiben verftehe und eine leferliche Sanbichrift befige; 4) bag er mit gangen Bahlen und gewöhnlichen Brüchen geläufig rechnen fonne und die Anwendung diefer Rechnungen auf die gewöhnlichen arithmetischen Aufgaben verftebe, fowie, bag er ebene gradlinige Figuren und prismatische Körper praftisch auszumeffen miffe: 5) daß er Uebung im Zeichnen befite. Die Unterrichtsgegenftande der Brovingial-Gewerbefchule find : a) Reine Mathematit. Aus der Geometrie: Die Planimetrie, ebene Trigonometrie, Stercometrie und die Anfangegrunde der befchreibenden Geometrie nebft einer funthetischen Darftellung ber Saupteigenschaften ber Regelichnitte. Das Felbmeffen ift theoretisch zu erklaren und in seinen Sauptoperationen praktisch zu zeigen. Mus ber Rablenlehre: Die gewöhnliche Arithmetif mit vielfachen Uebungen des praftifchen Rechnens; Die Buchftabenrechnung bis zu den Gleichungen des zweiten Grades einschlieflich, nebft ber arithmetischen und geometrischen Proportion; die Rechnung mit Logarithmen ift forgfältig einzuüben. Unwendung der Algebra und Trigonometrie zur Lösung planimetrischer und stereometrischer Aufgaben. b) Physik. Nach ber Ginleitung wird bei den festen Rorpern abgehandelt: Dichtigfeit, Dehnbarteit, Claftigitat, Teftigfeit, Sprodigfeit, Struftur; bei ben fluffigen: Dichtigfeit, Bufammenbrudbarteit, Bewicht in Gefägen und fommunigirenden Röhren, Drud auf die Bande des Gefages, Rapillaritat, Endosmofe; bei den luftformigen: Glaftigität, Dichtigfeit, Mariotte'fches Befet, Luftpumpe, Difdungsgefet, Abforption burd Fluffigfeiten und fefte Rorper; - Afuftit; - die Lehre von den Imponderabilien. c) Chemie. Borgugeweise anorganische; baneben organische, nur bei ben technischen Prozessen gelegentlich tiefer in diefelbe eingehend. Brat-

tifche Uebungen. Chemische Technologie, ale Fortsetung bes chemischen Surfus. d) Mineralogie, e) Dechanif und Mafchinenfehre: Es werben die allgemeinen ftatifchen Befete entwidelt und gur Erlauterung ber einfachen Maschinen angewandt; Schwerpunftbestimmung, fo weit elementar erreichbar; Bewegungegesete: Gefet bom freien Fall, Fall auf ber ichiefen Ebene, Benbel; Reibung, Steifigfeit ber Geile, Biberftand ber Luft; Befete bes Stofes; Die einfachen Dafchinentheile; Bafferbebewerte, bybraulifche Breffe, Bafferraber, Danhiwerte; Die Luft als Motor, Dampfmafchine. Der Bortrag muß möglichft anschaulich fein und porquesmeife Thatfachen auffuchen; ohne Sulfe von Modellen ift er unmöglich. f) Bauconftructionelebre: bas Unentbebrliche auf prattiiche Beife, g) Reichnen und Mobelliren; fobald es thunlich, nach Modellen, bann Berfuche von eigenen Entwürfen; bas Modelliren gulest. Der Unterricht ift in die beiben Rlaffen alfo vertheilt: Untere Plaffe (Binter und Commerfemefter): Planimetrie 4, Buchftabenrechnung bis ju ben Gleichungen erften Grades einschließlich 3, praftifches Rechnen 4, Bhufit 4, Chemie 4, Freihandzeichnen 7, Linearzeichnen 9 St., mfammen 35 Stunden wöchentlich. Obere Rlaffe: Winterfemefter: Fortsetung ber Buchstabenrechnung, Trigonometrie 3, Stereometrie, beidreibenbe Geometrie 3, praftifches Rechnen 2, Dechanit und Da idinenfebre 3, demifche Arbeiten, jugleich Bieberholung von Phyfit und Chemie 4, Mineralogie 2, Ban-Conftructionslehre und Bauanidlage 3, Freihandzeichnen 7, Linearzeichnen 9 St., gufammen 36 Stunden wochentlich. Commersemefter: Fortsetzung ber beschreibenben Geometrie, Regelfchnitte 3, Anwendung der Algebra und Trigonometrie me Löfung planimetrifder und ftercometrifder Mufgaben, Feldmeffen 3, praftifches Rechnen, logarithmifches Rechnen und Körperberechnungen 2, Maidinenlehre, mechanische Technologie 3, chemische Technologie 4, Mineralogie 2, Bau-Conftructionsfehre und Bauanichlage 3, Freihandgeichnen und Modelliren 7, Linearzeichnen 9 St., aufammen 36 Stunden wochentlich. - Die Anforberungen bei den Entlaffungeprufungen find: a) im Deutschen: ber Examinand muß im gusammenhangenden mundlichen Bortrage und im Disponiren leichter Themata einige Vertigfeit erlangt haben und über einen ihm befannten Gegenstand in einem einfachen, ziemlich correcten Stile fich ichriftlich auszudrücken verfteben. b) 3m gemeinen und faufmännischen Rechnen muffen ihm nicht allein die Regeln nebit ihrer Begrundung vollständig befannt fein, fondern er muß fich auch Gertigfeit im praftifchen Rechnen erworben haben. c) 3n ber Buchitabenrechnung und Algebra muffen feine Renntniffe in ficherer Begrundung der Lehre von ben vier Rechnungsarten mit allgemeinen

Größen, von ben Botengen und Burgeln, von ber arithmetischen und geometrifden Brogreffion, von den Logarithmen, von den bestimmten Gleichungen des erften und zweiten Grades bestehen, sowie er auch praftifche Vertigfeit und Giderbeit in algebraifden Rechnungen erlangt haben muß. d) In der Geometrie muß er mit ben Lehrfaten ber Blanimetrie, Stereometrie und ebenen Trigonometrie und ihren Beweisen. fowie mit der Auflösung von geometrifden Aufgaben burch Conftruction. genau befannt fein; ferner noch in ber Unwendung ber Algebra und Trigonometrie auf Geometrie, fowie in trigonometrifchen Rahlenrechnungen fich gute Uebung verschafft haben. e) In ber Phyfit muffen fich feine Renntniffe fiber bas gange Gebiet biefer Biffenichaft in elementarer, aber ficherer, möglichft mit Anschauung begründeter Auffassung erftreden. f) Gben fo muffen fich feine chemischen Renntuiffe möglichst auf eigene Anschauung und Erfahrung stüten, gründlichst aufgefaft fein und einen Abrif bes Gebiets ber anorganischen Chemie barftellen. Gingelne chemifch-technische Brogeffe muffen ihm gegenwärtig und verftanblich fein, ohne bag es auf Bielheit bes Biffens bier anfommt. g) Die naturhiftorischen Renntnisse muffen fich namentlich auf diejenigen Mineralien erftreden, welche in ben Gewerben zur Unwendung fommen. h) Die Anfangegrunde der Mechanif und Mafchinenlehre muß er ficher aufgefaßt haben. i) Die einfacheren Bau-Conftructionen muß er fennen. k) 3m Linearzeichnen muß er im Stande fein, eine Zeichnung correct und fauber auszuführen nach ben gründlich aufgefaßten Glementen ber Brojectionslehre und Schattenconftruction, einfache Mafchinen und Gebaube aufzunehmen und in Grund riffen, Aufriffen und Durchichnitten genau barguftellen. 3m Freihandgeichnen und Modelliren muß er eine gute Uebung erlangt, fein Augenmaß gefdarft haben.

Die preußischen Provinzial - Gewerbeschulen sind die Muster - Gewerbeschulen in Deutschland. In den anderen deutschen Ländern versfolgen die Gewerbeschulen, wie Lange richtig bemerkt, entweder eine ganz andere Richtung, oder sie befinden sich auf einem von Preußen bereits zurückgelegten Standpunkte der Entwicklung, z. B. in Bürtetemberg, wo die gewerblichen Fortbildungsschulen ungefähr auf dem Standpunkte der älteren preußischen Gewerbeschulen aus den zwanziger Jahren oder der jetzigen mit den Provinzial-Gewerbeschulen verbundenen Dandwerker-Fortbildungsschulen stehen, indes die eigentlichen Gewerbeschulen im Wesentlichen Realschulen sind mit zahlreichen Fächern und vielzährigem Cursus, bei denen nur das Zeichnen eingehender berücksschitigt wird. In der Provinz Hannover wurde 1831 der Grund zu einer

boberen Gemerbeichnle gelegt. 3m Jahre 1863 befanden fich bort mifer ber politednifden und ben hoheren Gewerbeichulen in Rienburg and Dilbesheim 37 gewöhnliche Gewerbeschulen im Ronigreich. Die Bangemerbeichule in Rienburg gablt 14 Lehrer und gegen 200 Schüler; Die hohere Gewerbeschute in Silbesheim 4 Sauptlehrer, 7 Sulfelehrer und 92 Schüler; Die übrigen 37 Gewerbefchulen enthalten gufammen 175 Lehrer und 4300 Schüler. - Much in Samburg murbe 1864 eine Gewerbeichule von Seiten bes Staats gegrundet. - Bu ihrer Ergangung errichtete man in jungfter Zeit eine Gewerbefchule fur Dabchen; ce geichah bas von Geiten einer Brivatgefellichaft, an beren Gpite ber ale Raufmann und Gelehrter gleich ausgezeichnete Dr. S. A. Mener fteht, der im Berein mit feiner geiftvollen Gattin auf Diefem Gebiete nene Bahnen ju brechen und badurch jur lojung eines Theile ber focialen Frage beigutragen fucht. Die junge Anftalt hat ein herrliches and großartiges Gebande erhalten, martet aber noch auf ,,eine nach allen Seiten bin haltbare und ben Bedürfniffen ber Gegenwart Rechnung tragende neuere Organisation". - In Defterreich find bie Realionlen felbit die mahren Gewerbeschulen, ba ihr anebrudlicher 3med ift, ben höberen technischen Lehranftalten ale Borichulen ju bienen. Die baierifchen Gewerbeichulen, die ben Bogling icon mit bem 12. Lebensjahre aufnehmen und ben nachweis einer gründlichen Elementarbilbung in der beutschen Sprache und in der Arithmetit voraussetzen, lebren in 3 Curjen: Religion, Arithmetif (Algebra, Geometrie), Naturgeichichte, Chemie, Physif (Dechanif), Technologie, Zeichnen (Modelliren, Boffiren), beutiche Sprache, Gefchichte und Geographie, frangofifche Sprache und Ralligraphie. In allen technischen Lehranftalten ift bas Fachlehrerinftem burchgeführt, boch fo, baß gewöhnlich mehrere verwandte Racher Ginem Behrer übertragen, an größeren Unftalten aber für ein Fach (befondere Beichnen) mehrere Lehrer angestellt find. 3m Jahre 1835 betrug in Baiern die Bahl ber Schuler an fammtlichen Gewerbeichulen 1450; 1852 bagegen 2549.

2. Die Sandelsschulen, in denen Handelslehrlinge in den fämmtlichen Handeswissenschaften — in der Waarenkunde, im Waarenhandel
in der Buchführung, in der Rechen-, Briefschreibkunft, in der Münz-,
Maß- und Gewichtkunde, im Manufacturen- und Fabrikenwesen, in der
merkantilen Geographie, im Wechselseschäft, Handelsrecht, Ereditwesen
und in den neueren Sprachen unterrichtet werden, sind gleichfalls ein
Broduct der Renzeit, aber bisher meist Kommunal- oder Privatanstalten
geblieben. Die erste derartige Anstalt hatte Hamburg in seiner Handelsakademie 1767; nach dem Muster derselben wurde eine ähnliche zu

Libed gegrundet, welche mit dem theoretifden Unterricht jugleich und hauptfächlich auch die praftische Ausbildung junger Leute in einem fingirten Sandelscomptoir mit ausgebreitetem Geschäftsgange verband. Aehnlichem Riele ftenerten bie Sandelsichulen in Bremen, Dagdeburg, Murnberg, Erfurt ze. gu. Dem Beifpiele Dentichlands folgten bann 1820 Frantreich mit seiner Ecole speciale de commerce et d'industrie, Belgien mit der Ecole centrale de commmerce et d'industrie in Bruffel. Rugland mit ben Betersburger und Mostauer faiferlichen Sanbelsichulen. Auch in England und ben Bereinigten Staaten befteben verichiebene Sandeleichulen, Die fammtlich Brivatanftalten find. 3n Spanien fteben die Sandelsichulen mit ben Sandelstammern in Berbindung: Bas Frantreich in feiner Ecole de commerce befitt, das wollte 1831 Leipzig durch feine Sandelslehranftalt fur Deutichland fchaffen; fie fucht: 1) allen Sandlungelehrlingen Gelegenheit gu geben, die nothwendigfte miffenschaftliche Bilbung ju erwerben, die dem Raufmann nöthig ift (nieberer Curs), und 2) Jünglingen, die fich fpater erft bem Raufmannoftande, bem Fabrifwefen zc. widmen wollen, theoretifch und praftifch die nothige Borbildung in ben bagu erforderlichen Biffenichaften, Renntniffen und Runften gu bringen. Das Bilb einer vollständigen Sandeleschule liefert die Sandeleschule gu Difenbach, die ihre eigene Elementarichule bat, in welcher Schuler vom 6. bis jum 14. Jahre Aufnahme und einen eben fo grundlichen als prattifchen Unterricht finden. Rach gurudgelegtem 14. Lebensjahre nimmt die eigentliche Sandeleschule ihre Boglinge auf, um fie in einem zweiresp. breifahrigen Curius auf ihren Gintritt in bas praftijche Beichaftsleben angemeffen vorzubereiten. Die von Sachlehrern betriebenen Unterrichtsgegenftanbe find: Deutsche, frangofische, englische, italienische Sprache, Brammatit, Correspondenz, Conversation und Literatur; Beichichte und Geographie, mit befonderer Berücksichtigung bes Sandels; Mathematit; theorelifche und praftifche Chemie; Phyfit und Technologie, Baarenfunde, deutsche, italienische und englische Buchhaltung; faufmannifche Arithmetif; Sandels- und Wechfelrecht; Nationalofonomie; Ralligraphie; Zeichnen; Turnen und Gefang. Außer den Lehrstunden wird ben Böglingen Gelegenheit geboten, die verschiedenen Fabriten ber Stadt ju besuchen, und lefen fie unter Aufficht und Leitung eines Lehrers gebiegene Beitungen, Sandels-, vollewirthichaftliche und ftatiftifche Blatter. Gine in ihrer Art großartige, mehr ben afabemischen Charafter, ale den einer Berufsichule tragende Anftalt ift die ju Brag, gegen-"artig geleitet von Urende. Ihre Jahresberichte geben Bengnif von padagogifden und miffenschaftlichen Ernfte, ber die gange Anftalt burchweht. 3m Gaugen icheint bie Sandeleichute ale Berufeichule ihren Schmerpunft noch nicht finden gu fonnen. Die Abgrengung der für folde Unterrichteanstalten in Betracht tommenben Racher fei ichwer, io Maat Sorft Referftein, ba ber Begriff bes Raufmanns einen gar breiten und mannichfaltigen Inhalt habe. Der Rleinhandler nimmt pielfach Lehrlinge auf, Die noch jung find und eine verhältnifmäßig geringe Bilbung befigen. Giebt bie Sanbelefchule biefen Behrlingen Belegenheit gur Beiterbildung, fo ift fie Fortbildungefcule. Der Grofibandler forbert in ber Regel eine folibe allgemeine Bilbung von bem eintretenben gehrlinge, halt die praftifche Berufsbilbung, welche fich biefelben auf feinem Comptoir erwerben, für bie allein erfpriefliche und will die theoretische Beiterbilbung der jungen Bente, die nach feiner Meinung eine Aufgabe des gangen Lebens ift, bem Brivatfleife überlaffen wiffen. In feinen Mugen exiftiren teine Sanbelsichuten als Berufeichulen. Bebenfalle laffen fich biefe Anftalten in ben allgemeinen Tragnismus der Bilbungsanftalten fcmer einreihen, wenn fie nicht, wie Referftein will, auf padagogifchem Grunde auferbaut werden. Gie follen nach ihm neben ber Berufebitbung bie rein menichliche Bilbmig pflegen und burch ihre Leiftungen und Ginrichtungen eine ftarte Unichungefraft ausüben. Darum will er Auswahl und Umfang bes Unterrichts nach feiner bilbenben Birffamfeit bemeffen und namentlich ben Sprachunterricht auch in ber Sanbelsichnte ju einem formalen Bilbungemittel erheben. Borguglich verlangt er eine umfaffende Entwidlung ber Spracheinficht, ber ichriftlichen Darftellung und Gprachfabigfeit, wogn nach feiner Meinung viele Gegenftande ber Sanbelofchule reffliche Belegenheit bieten. Unch ber Unterricht in ber Befchichte und Beographie foll nach ihm zu einem formalen Bilbungemittel erhoben werben, die humaniora follen in die Sandelsichule einziehen, "damit ine junge Generation von Rauflenten beranwachft, Die fich im Beiligthume ber Wiffenichaften beimifch ju fühlen und zu machen weiß und noch andere Götter anbeten lernt, ale ben "Dollar" und die "entfeffelte Ginnlichfeit". Gollte es wirflich babin tommen, bag ber unge Raufmann nach feiner Lehrlingszeit nicht fofort in ben Dienft bes "Dollare" tritt, fondern por bem Beginne bes Geldverbienens nach einer allgemein menichlichen und wiffenichaft beruflichen Bilbung ringt, fo fragt es fich boch, ob bie paffenbe Bilbungsauftalt für ibn nicht am beften an bie Gewerbe- ober polytechnischen Schulen anzulehnen icin wirde.

3. Der Landwirth kommt mehr und mehr zur Ginsicht, daß bie Agrieultur mehr verlangt, als die kummerliche praktische Ausbildung.

Er fucht beshalb nach Beendigung diefer Ausbildung die landwirth. fcaftlichen Lebranftalten auf, welche in einzelnen gandern bereite mit der Universität, wie in Bena, oder mit ben Gewerbeschulen verbunden find. Go in Baiern, mo fich ber Unterricht in ben Landwirthichaftsund Gewerbeschulen a) in die rein technischen Racher ber gewerblichen und der landwirthichaftlichen Richtung und b) in die Realien theilt. Die Durchführung des landwirthichaftlichen Curfus findet fich jedoch nur in wenigen Schulen (Murnberg, Burgburg, Freifing); Die meiften beidranten fich auf landwirthichaftliche Enchtlopadie mit einigen prattifchen Uebungen. In ber Gewerbeschule ju Rurnberg wird von ber landwirthichaftlichen Abtheilung in 3 Curfen gelehrt: Religion, theoretifche Landwirthichaft, Naturgeschichte, Phyfit und Chemie, Thierheilfunde und Anatomie, Arithmetif und Geometrie, Zeichnen, beutiche Sprache, Geographie, Ralligraphie und praftifche Uebungen in der Landwirthschaft. In Brenfen bestehen neben ben fouftigen landwirthichaftlich-technischen Inftituten bobere landwirthichaftliche Lehranftalten ju Elbeng bei Greifsmald, ju Boppelsborf bei Bonn, beibe in Berbindung mit ben bortigen Universitäten, und ju Brostan bei Oppeln, - feit 1848 bem Minifterium fur Sandel überwiefen. 3hr 2wed ift theoretische und praftische Ausbildung sowohl fünftiger Berwaltungsbeamte ale Landwirthe. 3hr Unterrichtefreis erftredt fich auf Uderbau, Biebaucht, landwirthichaftliche Betriebslehre, auf Chemie, Bhpfit, Naturfunde, Mathematit, befonders angewandte, und Bolfswirthfchaftelehre, auf landwirthichaftliche Technologie, Thierheilfunde, Forftwiffenichaft, landwirthichaftliche Bautunft, Landwirthichafterecht, Gefchichte und Statiftit ber Landwirthichaft. Dit bem Unterricht geht bie praftifche Ausführung fo viel wie möglich Sand in Sand. Nach einer Rachricht bes Directoriums ju Elbena von 1840 beträgt ber volle Curfus dafelbit 2 3ahre, wovon 11/4 3ahr wenigftens erforberlich find, um auch nur die Mehrgahl ber Disciplinen in geeigneter Reihenfolge ju horen. Das Sonorar ift fur jedes ber brei erften Gemefter 60, fur bas vierte Semefter 40 Thaler. Bon jedem Gintretenden wird verlangt: 1) Daß er das 18. Jahr gurudgelegt habe. 2) Falls er bas Maturitategeugniß, wie es für die Studirenden, welche fich ju einem Staatedienfte vorbereiten wollen, auch bier Erfordernig bleibt, nicht beibringt, bag er fich answeise, Diejenigen Elementar-Bortenntniffe und ben Grad ber Gebantenreife erworben zu haben, welche als Erforderniß aus ber gangen Tenben; ber Unftalt fich leicht ermeffen laffen. 3) Beibringung eines amtlichen ober amtlich beglaubigten Zeugniffes über ifttliche Führung im letten Jahre. 4) Die gerichtlich bestätigte

saterliche ober obemundichaftliche Erlenduff aum Sorrie in Die Anftalt. 5. Borberiger, mindeftens einftfriger, praftifter Unterricht in ber Lundpiethidaft ober wenigfine purbergepargenes Leben in Berbilmiffen. in benen eine nilbere Remenis ber landwirthichen Fenzis erlangt verben fannte. - Ber bie Lichemstalt ju Boppelsburf befuchen will, nuff, ba feber Aufunehmende ofine Austrahme bei ber Univerfität Boon immerriculier fein foll, ein vorfceiftsmiffiges Zengnif der afidemischen Reife beibringen, aber, wenn er fich verpflichtet, bag er auf feine Balaffung per Univerfielt einen Auforuch auf Anftellang im gelebeter, Stauts- und Riechendienst nicht berründen will, ein Bengnif ber Reife pon einer bobern Birger- ober Reglicule, ober endlich ein befriedisendes fittlides Acounit und baneben ein Acounit bes Directors ber Edulmitalt, die er befuchte, bufin gebend, buf er binreichend vorbereitet per Aufnahme in Die fandwirthichaftliche Lehranftalt fei. - Andere Anftalten ber Art find: a) in Defterreid, bas blonomifde 3uftitut gu Rruman in Bohnen, in Deutschland bas landmirthichaftliche Inftitut gu Mogelin in ber Mart, von Thoer geftiftet, 1819 jur Runigl. Afabemie bes Landbaues erhoben, bas Inftitut ju Schleifbeim in Beiern, Die land und forfewirtifchaftliche Lebrunftolt ju Sobenbeim in Warttemberg, Die land- und forfmirtbichaftl. Anftalt ju Tharandt in Codien, bie landwirthichaftliche Lehranftalt ju Regenwalbe in Bommern, Die land und forfrwirthicaftl. Lebranftalt ju Gifenach, bie Aderbaufchule m Beisberg in Raffan ic.; b) in Rranfreich bie landwirthichaftliche Anftalt ju Grignon; e) in Ungarn bos Georgifen in Refthelb. bie ofonomifche Bilbungeauftalt ju Ungarifd-Altenburg; d) in Angland die Aderbaufdule ju Dostau, bas forftwirthichaftliche Inffitut ju Betereburg. Alle die genannten und nicht genannten berartigen Anftalten haben gur Bebung ber Agricultur, alfo auch bes allgemeinen Boblftandes und ber allgemeinen Bilbung Befentliches beigetragen.

4. Die Militärbildungsanstalten gliedern sich in Garnisonschulen und Militärwaisenhäuser, — in Cadettenhäuser, Divisionsschulen, Artislerie- und Ingemieurschulen. Sie gingen aus den Ritterakademien hervor und bildeten sich nach und nach, im gleichem Schritt mit den Ansorderungen der militärischen Bildung der Offiziere, heraus. Ursprünglich waren sie roh, wie das Handwert, zu dem sie vordereiteten. 1740 noch waren in der Cadettencompagnie in Dresden folgende Lehrer, welche Exercitienmeister hießen: 3 Ingenieurofficiere, 1 Fechtmeister mit 1 Untersechter, 2 Sprachmeister, 1 Tanzmeister mit 1 Vortänzer, 1 Informator in der Geographie, 1 Informator in der Gottes-

furcht, 1 Rechenmeifter. Die Disciplin war babei rob: Cabetten ftanben barfuß am Schandpfahl, farrten auf bem Baue; ihr Rame wurde, im Falle nicht feltener Defertion, entehrt an ben Galgen geichlagen. Biertelighre lang gingen fie vom Unterricht meg auf Urlaub, ben ber Commandant um fo lieber ertheilte, ale ber Gewinn bavon in feine Raffe floß und zu feinem Gintommen gehörte. Wie gang anbers bie "Grundzuge ber Organifation bee fonigt. preugifden Cabettencorpe" von 1844, nachdem fich bie Rriegeführung über bas Sandwert hinweg zur Runft und Biffenichaft erhoben batte. Aufnahmebedingungen find bafelbft: für 11jahrige Knaben im Deutschen Fertigfeit im Lefen und ziemlich orthographisch richtiges Schreiben; im Lateinischen die Formlehre bis inel. regelmäßige Zeitwörter; im Frangofischen giemlich richtiges Lefen, Die Formlehre bis inel. Die Sulfszeitworter; im Rechnen die vier Species mit gangen benannten und unbenannten Bablen; - für 12jabrige Rnaben bas Benfum ber Gerta ber Auftalt; - file 13jahrige Anaben bas Benfum von Quinta 2c. Das Cabettencorps als wiffenichaftliche Unftalt befteht aus einer Selecta und feche Spmnafialflaffen, von welchen letteren ein jedes ber 4 Brovingial-Cabettenhäuser die 4 unteren, das Sauptinftitut aber die Gelecta und die beiben oberen in fich begreift. In ber Gerta wird gelehrt; in ber Religion (2 St.) biblifche Befchichte des alten Teftamente, Unswendiglernen von Bibelfprüchen und geiftlichen Liebern, - im Deutschen (4 St.) Dents, Spreche und Lefenbungen, mundliches und fchriftliches Nachbilden vorgelejener Ergablungen, praftifche Ginubung der Ortho graphie, Declamation, - im Lateinifden (6 St.) Wiederholung und Einübung ber Formenlehre bis ju ben einfachen unregelmäßigen Beitwörtern, - im Frangofischen (4 St.) Lefen, Bocabelnlernen, orthographifche Uebungen, Declinationen, Bahlwörter, Bulfegeitwörter, Ueberfegung leichter Uebungen aus einem Elementarbuche, - im praftifchen Rechnen (3 St.) die vier Species mit gebrochenen Bahlen, Zeitrechnung, Ropfredmen, - in ber Gefchichte (2 St.) allgemeine leberficht ber Befchichte, an die Biographien berühmter Manner gefnüpft, - in der Geographie (2 St.) Erläuterungen aus der mathematifchen Geographie jum Berfteben ber Linien auf bem Globus, allgemeine Ueberficht ber Erbtheile, beren ganber, Samptftadte, Sauptfluffe und Sauptgebirge, fo wie der Beltmeere. Die Brima tractirt: Religion - Confirmationsunterricht auf Grundlage des fleinen Ratechismus Luther's; Deutsch -Literaturgeichichte, Auffate, Abhandlungen, Reben nach Dispositionen, freie Bortrage nach Ansarbeitungen ober Dispositionen; Latein -Exercitien, Livius (Sallust curforifch); Frangofifch - Exercitien, 3beler

mb Rolte, 3. Theil, Michel Perrin abwechselnd mit Beanvais études militaires. Sprechilbungen; Mathemathit - Brogreffionen, Logarithmen Emonential-Gleichungen, Binfeszins, Anwendung ber Algebra, Trigonometrie: Gefchichte - grundliche Bieberholung ber neueren, befonders ber neueften und vaterländischen Geschichte: Geographie - grundliche Bieberholung, Erweiterung und Ginfibung bes gangen Benfums, ausfibrlicher Bortrag ber mathematifchen Geographie; Naturwiffenichaften Barme, Electricitat, Magnetismus, Schall und Licht; Plangeichnen - theoretifche und praftifche Uebungen. Die Gelecta behandelt in 1 St. Religion bas Wichtigfte aus ber Rirchengeschichte mit Sinweifung mi die beilige Schrift, - in 14 St. Militarmiffenicaften, nämlich Baffenlehre, Artillerie, Fortification, fleiner Rrieg, Clementar-Taftif. - in 3 St. Planzeichnen in theoretifchen und proftifchen Uebungen, Entwerfen eines Blanes mit Erläuterungen aus ber Terrainlehre, Entperfen von Bergparthien nach gegebenen Brofilen auf einer Grund. chene 2c., - in 2 St. beutide Ausgrbeitungen miffenichaftlicher 216bandlungen nach eigenen Dispositionen und freie Bortrage gleichen Inbalte, - in 2 St. Frangofifch: Lecture, Sprech- und Stilubungen, Meberficht ber frangofifden Literatur, - in 2 Ct. bie Sauptlehren aus ber Chemie, - in 2 St. philosophische Bropabeutif, - in 2 St. Berfaffung bee preufischen Staates. - Eben fo großes Gewicht wie auf bie miffenfchaftliche, legt bas Cabettencorps auf die fittliche Ausbildung: Außer ber allgemeinen Bilbung ber Boglinge gu verftanbigen, pflichttrenen, rechtlichen Menichen, hat bas Cabettencorps noch bie Aufgabe n tofen, aus ben ihm anvertrauten Boglingen, fo weit als bie Er-Bebung bies vermag, tapfere und beherzte Solbaten, gefchiefte und einfichtevolle Anführer, treue und ergebene Bertheidiger bes Ronige und bes Baterlandes ju bilben. Die Grundlage ber Erziehung aber ift ber driftliche Glaube und die driftliche Gefinnung. Als Erziehungsmittel taneben find noch ju betrachten: bas Beifpiel ber Erzieher und Lehrer, der Unterricht, die Bertheilung der Boglinge in Gittentlaffen, Die mili-Mrifche Organisation, Ermahnung, Lob und Tabel, Belohnung und Etrafe. Die Belohnung besteht in Beweifen eines größeren Bertrauens überhaupt, wie burch die Berfetzung in eine höhere Sittenflaffe ober Beforberung jum Gefreiten und Unterofficier. Die anzuwendenden Strafen find: Ordnungoftrafen, Urlaubeverfagung, Entziehung einer Dablgeit, Urreft, Berfetung in eine niedere Sittenflaffe, Degrabation und Entlaffung aus dem Inftitute. Rorperliche Buchtigung barf nur für die Boglinge unter 14 Jahren und auch für diefe nur bei folden Bergeben ftattfinden, beren ftrenge Beftrafung als ein letter Befferungsversuch zu betrachten ift." — Auf ähnlichen Principien beruht die Milistärbildungsanstalt in Hannover, welche ehemals unter der unmittelbaren Protection und Leitung des Königs stand.

b. Die Volksichule.

1. Die wirkenden Ursachen in der Entwicklung der gegenwärtigen Volksschule.

6

Meberficht der wirkenden Arfachen.

Reiner por Bestaloggi und feiner nach ihm hat eine fo burchgreifende Reform des Bolfsichulmefens angeregt als er. Er ift mit Recht ber Bater ber neueren Babagogif genannt, und wenn man baneben auf feine Berfonlichkeit und feine Lebensschickfale fieht, fo hat Palmer Recht, wenn er ihn ben Dlärthrer und Schutheiligen ber Babagogen heift. Er hat die wefentlichften Momente angegeben, auf benen bie Babagogit ihrer theoretischen und praftischen Bollendung entgegengeführt werden fann: 1) Boller fagt: "Rouffeau und Beftaloggi - bei beiben geht ber Menfch aus feinem natürlichen Naturzuftand in den gefellschaftlichen über, für beibe ift ber Raturguftand ber glücklichere, ber gefellschaftliche aber ber unvollkommenere, die Quelle aller Uebel. Aber hier trennen fich bie Wege beiber. Beil Rouffeau in ben gefellichaftlichen Berhaltniffen nur Beidranfungen und Berichlimmerungen bes menichlichen Dafeins fieht, verlangt er Umtehr zum Naturzuftand: Beftalozzi bagegen erfennt die Rothwendigfeit an, nicht rudwarts, fonbern vorwarts ju geben. Die Erfahrungen, die der Menich im gesellschaftlichen Buftande macht, muffen ihn von dem Brrthum und dem Umverthe feiner thierischen Natur überzeugen und badurch gur Anerfennung des fittlichen Rechtes hinführen, muffen in ihm die Pflicht jum Bewuftsein bringen, alles Berberben der thierischen Ratur und ber gesellschaftlichen Berhartung in fich felbft auszulofchen und zu vertilgen. Rouffeau's Unficht von ber

Berborbenheit ber gefellichaftlichen Berhaltniffe führt zu einer aukerlichen politifchen Revolution; Beftaloggi verlangt eine innerliche fittliche Umbilbung, bamit ein fittlicher Beift die Berhaltniffe burchbringe, bie ohne biefen höheren Beift nur Brodutte ber Gelbitfucht find." Boller bat bamit bas erfte Moment angegeben, burch bas Beftaloggi über bie frühere Entwidlung binauefuhrt: Beftaloggi ift nicht blos negativ, wie Rouffean, fonbern zugleich pofitiv; Beftalaggi ergreift Die Ratur in ihrem leben, in ihrem pofitiven Gehalte, und barauf bant er feine Babagogif. 2) "Bei Rouffean fagt Balmer - hat jener negative Charafter bie Folge, bag er bas Brincip für die Unmenbung ber pabagogifden Mittel, für die Bulaffung und Reihenfolge ber Unterrichtsgegenftanbe ze, einzig und allein aus bem Gegenfate gegen bas Beftebende nimmt. Beil ju feiner Beit die forperliche Erziehung vernachläffigt, bagegen bas Rind mit allerlei Biffensfram überladen ift: fo muß nunmehr die torperliche Ergiehung und Abbartung die Sauptfache fein; ju miffen braucht ber Bogling blos, mas er felbft gefehen hat zc. Bei Bafebow ift eine Brinciplofigfeit entgegengefetster Urt; mas gerabe im weltburgerlichen leben von Ruten fein fann, ju wiffen ober ju fonnen, bas foll gelernt werben, und jebes Einzelne auf die möglichft leichte und angenehmfte Beife. Bei Beftaforzi bingegen tommt ftatt biefer Berfahrenheit alles aus einem. Somobl Die Racher bes Unterrichts felbit, ale bie Urt ihrer Behandlung fteben nach Beftaloggi's 3bee unter einem aus ber Denichennatur genommenen Befete, bae in Iferten ichlechthin "bie Dethobe" genannt murbe. Beftaloui fteht baber burch biefe Ginheit bes gangen Erziehungsgeichaftes, Ginheit ber verichiedenen Bilbungsftufen und Bilbungsmittel boch iber feinen Borgangern." Dit biefer Ginheit der Dethobe batte bie Badagogit einen wefentlichen Rund und Fortidritt gemacht. 3) Beftaloggi's Dethode - fagt Bollmann - geht auf positive Belebung bes Guten; fie arbeitet gegen die Schwäche burch Bermehrung ber wirflich vorhandenen Rraft, gegen ben Brrthum burch Die Entwicklung ber innewohnenden Reime ber Erfeuntnif, gegen bie Sinnlichteit burch Starfung bee Beiftes. Das ift die britte Eroberung, pelde die Badagogif mit Beftaloggi gemacht bat. Die Bhilanthropiften prachen zwar auch von harmonischer Entwicklung aller Unlagen bes Meniden; ihr eigentliches Streben ging jeboch auf Ansruftung bes Boglinge mit materiellen Renntniffen jum Gebrauch im materiellen eben. Bestaloggi hingegen wollte ben Bogling innerlich ollenben burch naturgemäße Ausbildung feiner Unlagen: ie formelle Bildung galt ihm ale bas Befentliche, mate-

rielle Renntniffe nur ale das Untergeordnete. Beiftige Symnaftit follte ben Geift allmählich jo ftart machen, daß er fich, erftartt, jebe Biffenschaft und Runft aneignen fonne. Rraftbilbung murbe deshalb bas Motto ber Schule. "hiermit ftand fie Rouffeau - wie Balmer bemerft - viel näher, wie ben Philanthropiften; aber mahrend Rouffean die phyfifche, intellettuelle und fittliche Rraft einzig baburch bilben will, bag er ale Erzieher fie gemahren lagt, bag er paffiv fich verhalt, ihrem Wachsthum gufieht und blos augerlich beobachtend und unmertbar verhütend ben Bogling begleitet: jo lehrt Beftaloggi, baß die Erziehung eine Runft ift, weil fie in confequenter und geschickter Unwendung berjenigen Mittel besteht, die gwar aus ber Ratur genommen find, aber bie boch erft erforicht und eingeübt fein muffen, um wirtfam gebraucht zu werben." 4) Die Liebe zu ben Armen und bie Sochidabung ber Bohnftube: bas maren weitere neue Momente, Die Beftaloggi ber Babagogif gubrachte. Balmer: "Die Bhilanthropiften führten mohl das Seil des Bolfes im Munde, es war ihnen auch Ernft damit, aber fie brachten es mit ihren Erziehungsanftalten doch nur fo weit, bag bie Reichen ihnen ihre Gohne übergeben fonnten, benn die Benfionen waren theuer. Bor ber Bohnftube hatte Bafedow um fo weniger Refpeft, ale er felbft in feiner Jugend ben Segen bee Familienlebens zu genießen nie das Glud gehabt hatte, das Philanthropin follte vielmehr Rettung aus dem Elend der häuslichen Erziehung bieten." Eben fo wenig tennt Rouffean Familienglud und ben Werth ber Familienftube für die Erziehung: "fein 3beal ift ber Sofmeifter, ber ben Bögling von feiner Familie ganglich ifolirt und mit bem Böglinge auf einem gang anderen Fuße lebt, ale Bestaloggi mit feinen Rindern auf dem Renhof und in Stang lebte." 5) Beftaloggi hauchte ben Bolfeichullehrern Begeifterung für die Erziehung des Menichen ein, gab ihnen einen idealen Schwung, - ichuf ben Stand der Bolleschullehrer. "Der Lehrer erfennt fich fortan - fagt Balmer - als Menichenbildner, als einen ber wichtigften Saftoren im Leben des Bolfes, als den Baumeifter, ber den Grund legen muß, worauf das Gebäude bes Bolts- und Staatswohles am Ende ruht."

Diefes Gefühl wurde wesentlich burch die Zeit genährt, in der die Ideen Bestalozzi's auftraten. Es war die Zeit, wo Deutschland vom Franzosenthum seine tiesste Erniedrigung erlitt, wo Sichte verkündete, daß es sich aus dieser Schmach nur durch sittliche Erneuerung erheben und diese sitchie Erhebung nur durch Bestalozzi'sche Erziehung erringen könne, — die Zeit dann, wo das deutsche Volk sich emporraffte und den Unterdrücker seiner Nationalität stürzte, worauf in

Folge bes Siege- und Ginheitegefühles, das im Bolfe neu geboren mar, Begelfterung für Bolfswohl und Bolfsbilbung bie gange Nation burchmitte und in Grundung, Erweiterung, Berbefferung von Schulen, junachit in ben boberen, balb auch in benen ber nieberen Bolfsflaffen, fich geltenb machte. Gin allgemeines Streben nach totaler Umgeftaltung und Errenerung des deutschen Lebens von innen beraus machte fich bemertbar. Ge mar löbliche und beutiche Urt, nach ben furchtbaren Dieberlagen, Die me bie Frangofen bereitet batten, in ben eigenen Bufen zu greifen und ber buffertig bie Urfachen bes aukeren Berfalles ju fuchen. Er ericbien Beften der Ration ale eine ebenjo nothwendige wie bittere Confemens bes Abfalles von beutider Gebiegenheit und Art, beutider Rucht und Sitte und bes Beichwundenfeins beuticher Rraft und beutichen Tropes. Darum ermabnte Gichte, ber Bestaloggi und feine Lehre in ber Schweig franen und achten gelernt hatte, die Burgel bes liebels auszureifen und bemgemäß allgemein an ber Berjungung bes Bolfsgeiftes und Bolfslebens permittelft einer verbefferten Ergiehung im Geift und Ginne Beftaloggi's gu arbeiten. Der Rönig von Breugen, Friedrich Bilhelm III. atfarte: "Zwar haben wir an Stachenraum verloren, gwar ift ber Staat an außerer Dacht und an außerem Glange gefunten; aber wir wollen und muffen forgen, daß wir an innerer Macht und innerem Glange gewinnen. Und beshalb ift es mein ernftlicher Bille, daß bem Boltsunterrichte bie größte Sorgfalt gewidmet werbe." Der Freiherr von Stein fchrieb: "Um meiften ift von bem Unterrichte und ber Erziehung ber Jugend zu erwarten. Wird burch eine auf Die innere Ratur bes Meniden gegrundete Methode jebe Beiftesfraft von innen berans entwidelt und jedes edle Lebensprincip angereigt und genährt, alle einfeitige Bildung vermieben, und werben die oft mit größter Gleichauftigfeit vernachläffigten Triebe, auf benen die Rraft und Burbe bes Menichen beruht, forgfältig gepflegt, fo fonnen wir hoffen, ein phpfifch und moralifch fraftiges Gefchlecht aufwachsen und eine beffere Butunft fich eröffnen gu feben." Bir feben, daß die Gedanten bes großen Staatsmannes mit benen bes Schweizer Reformatore fich begegnen. -Der Mittelpuntt der neupadagogifden Beftrebungen in Breugen murbe ibrigens die Ronigin Louife, Diefes herrliche geschichtliche Frauenbild. In ber Zeit ber ichwerften Roth und Trubfal ichrieb fie in Ronigsberg alfo in ihr Tagebuch: "Ich lefe jest Lienhard und Gertrub, ein Buch fir's Bolt, von Beftaloggi. Es ift einem mohl mitten in biefem Schweigerborfe. Bare ich mein eigener Berr, fo fette ich mich in meinen Bagen und rollte gu Beftaloggi in ber Schweig, um dem edlen Manne mit Thranen in ben Augen und mit einem Sanbebrud ju banten. Bie gut meint

er's mit ber Menichheit! 3a, in ber Menichheit Namen bante ich ihm!" Die Ronigin Louife war es auch, die ihren Ginfluß babin geltend machte, baf Berehrer und Junger Beftaloggi's, wie Nicolovius und Gupern, in die Schulverwaltung gerufen und junge Gelehrte zu bem pabagogiichen Reformator gefandt murben, um fich mit feinen 3been und Ginrichtungen behufe ihrer Uebertragung nach Breugen vertraut zu machen. Das eble beutiche Beib im Burpurmantel erlag fruhgeitig ihrem Gram; aber mas fie gefaet, ging herrlich auf und trug feine glangenden Früchte erft im jungften Rampfe mit bem Erbfeinde Deutschlande, aus bem es unter Breugens Führung glangend hervorgegangen ift und ber ibm ichlieflich zur Bieberherstellung von Raifer und Reich verholfen hat. In ber erften Beit erzeugte biefes Streben nach ber Bieberaufrichtung bes gefuntenen Baterlandes auch viel Bunberlichfeit. Go hatte 3ahn ernftlich ben Bedanten, "aller Gultur ben Scheidebrief ju geben, und die germanischen Urwälder zu erneuern, um freies und frommes Deutschthum por ben welichen Drangern zu erretten," wie v. Sybel fich andbrudt. Gneifenau hatte die 3bee, man folle gur Ernenerung ber beutichen Ration eine Pflangichule für Deutsche in England grunden. (... lleber eine Bflangichule beuticher Bunglinge in England, eine 3bee bes Generals von Gneisenau. Frankfurt a. Dt. 1814".) Er fagt: "Die Sauntftute für Deutschland und England murbe Folgendes fein! England mußte ber Diufterftaat, die Pflangichule echter Deutscher werben. Deutscher Freiheitefinn murbe von Deutschland nach England übertragen, wo ein fraftiges Bolf, icon burch feine Lage befchutt, in fich herrlich bas Sochgefühl feiner Unabhangigfeit und Gelbftherrichaft mit festem Willen bewahrte und das Europa in neuerer Zeit rettete. Darum wird England ftete auf Deutschland ichauen und Deutschland auf England. Benn Englande Dacht und Bille Die Bolitif und ben Sandel ber Welt leitet und abmechselnd Freund und Teind in andern Rationen erfennen muß; jo stellt boch ber Deutsche ale Deutscher fich nie in Differeng gu feinem gemutheverwandtlichen Nachbaren, und bei Einigung beiber wird Europa nur bewegt werden, wie beiber Intereffe es will. Barum follten wir Deutschen nun nicht auch von und in Eng. land wieder lernen deutsch, b. i. fraftig national ju werben? England unterftütt und bezahlt fo reichlich Miffionen und Reifende in allen Welttheilen, follte es nicht mit eben jo großem Rugen und zu feinem eigenen Bortheile in England eine Bflangichule für junge Deutsche aus allen Bolfeflaffen bilben, um ihnen ben Rationalcharafter tief einguprägen, die Anhänglichkeit an England, boch ewigen Sag gegen jeden Unterbriider, jeden Eroberer beinahe mit der Muttermilch einzupflangen. -

Englands Gefandte, in Berbindung mit jenen im engl. Intereffe ftehenden Bollsmannern, murben bie Auswahl und die Genbung ber jungen Leute nach England beforgen. Dort wurden an ber Anftalt ausgezeichnete beutiche im Berein mit englischen Lehrern die weitere Ausbildung gang nach dem Ginne und ber Tenbeng ber englischen Inftitutionen beforgen. Die engl. Regierung hatte baburch ben Bortheil, immer einige ausgegeichnete und mit ben Berhaltniffen ihres Baterlandes befannte Manner bei fich ju haben und burch bie von ihnen zu erziehende Jugend immer Ginflug und einen Unbang in Deutschland zu erhalten, ber mit nichts mehr auszulofden und zu vertifgen." Bon folder Makregel erwartete ein Gneifenan munderlicher Beife Seil für Deutschland und thatfächliche Unterftutung zu biefem 3mede wollte er von England und ben Englandern, Die von jeher ihr Conberintereffe am flugften und eifrigften mahrgunehmen mußten, wenn fie anderen Rationen gegenüber am bienftfertiaften erichienen, Die fich Die Schwächung Deutschlands ftete angelegen fein liegen und g. B. Breugen gwangen, Die Berle bes großen Rurfürften, Offfriesland, auf dem Biener Congreffe abgutreten, um biefen fraftigen Staat von ber Rorbfee ju entfernen. - Trot biefer Bunberlichfeiten mar es ein Großes, daß - wie v. Sybel fagt - bas gange Geiftes leben ber Ration in den Dienft bes neuen herrichenden Gedantens, ber Befreiung bes Baterlanbes trat. Bon ber großen Umwandlung in Deutschland erwarteten auch die Daffigften erftens ein neu und fraftig geordnetes Staateleben und zweitens zu ber außeren auch bie innere Befreiung bes beutiden Bolles. Fichte hatte in feinen Reben bie peftaloggifche Ergiehungsart als ben Saupthebel ju biefer Befreiung hingeftellt und zugleich machtig auf die Bebung bes Nationalgefühle eingewirft. In noch erhöhter Beife mar "von bem Alten im Barte", von Jahn ein belebenber Ginflug im nationalen Ginne ausgegangen, von biefem uriprünglichen Menichen, ber trot aller feiner Bunderlichfeiten und Uebertreibungen in ber Geschichte ber nationalen Entwicklung und Befreiung ftete hoch bafteben wird. Desgleichen Ernft Moris Arnbt. ber echte beutsche fernbiebere Dann, ber Ganger ber Freiheit und bes Baterlandes. Freiherr v. Stein wollte ben neuerwachten 3been praftifch Ausbrud verleihen, und mahrend er ein neues und fraftiges Staatsleben ju grunden fuchte, mandelte man nach Iferten und öffnete in Deutschland, jumal in Breugen, ber Bestaloggi'fchen Ergiehungeweise und damit dem Beftaloggi'fchen Beifte die Thore weit, und es erblühte aus biefem Geifte ein Schul- und Erziehungewesen, wodurch Deutschland an bie Spite geiftiger Entwidlung trat und Breugen por allem zeitweilig alles überragte und fich ju einem "Staate ber Intelligeng" erhob. Gine Reihe

hervorragender Babagogen gab den Ibeen Bestaloggi's eigenthumlichen Ausbruck, baute fie aus und forgte für ihre Berwirflichung in weiteren und immer weiteren Rreifen. Buerft ericbienen Schwarg und Dieme per und verpflangten mit ihren Ergiehungefpftemen Beftaloggi's Gebanten in die gebildeten Rreife, befonders auch der Theologen. Alehulich verhalten fich auf tatholifchem Webiete Sailer und Overberg. Dann treten auf Stephani und Dinter und fuchen auf rationaliftifchverftandige und verftandliche Beife bie neuen Gedanten gum Gemeingut aller ju machen. Dengel und Berrenner fuchen fie praftifch in bie Schule einzuführen. Der orthodore Sarnifch fest ihr Wert fort, bis ihn feine theologische Reigung aus ber Schule heraus an ben Altar treibt. Den größten Ginfluß auf die Bolteichule und ihre Lehrer gewann der freifinnige, confequente und charafterfefte Dieftermeg, welcher eine Bedeutung, die fein Beftaloggifcher Junger vor ihm und nach ihm gewann, bis in feinen Tod behauptete und mit bem Sturge ber Beftaloggie ichen Brincipien auf dem Gebiete ber Bolfoschule in Breugen außerlich felber fturzte, um geiftig befto unumschränfter zu berrichen. - Bu einer wiffenschaftlichefuftematifchen Begründung ber allgemeinen Erziehungslehre boten Grafer und Grafe bie Sand, erfterer noch in vielfach gefunftelter und manierirter, letterer in einer icharf burchbachten, umfaffenben Beife, wodurch zugleich die vorherrichende Betonung des formalen Brincips ale eine ju überwindende Ginseitigfeit nachgewiesen, die ebenbürtige Bedeutung des materiellen Clements wieder an's Licht gezogen und die gegenseitige Bedingtheit und Abhängigfeit beiber Factoren icharfer, ale es früher geschehen, nachgewiesen wurde. - Endlich trat Friedrich Frobel in den Bordergrund mit feinen "Rindergarten", deren Theorie und Bragis Reime für eine wesentliche Fortentwicklung ber Bolfeschule enthalten.

7.

Schwarz und Riemener.

Schwarz und Niemeger find beide von kantischer Philosophie influenzirt, ohne jedoch von ihr gänzlich gefangen zu sein, — find beide von philanthropistischem Endämonismus berührt, ohne sich dessen Extravaganzen hinzugeben, — sind beide von Pestalozzi's Geiste erfüllt und haben in diesem Geiste und in besonnener Auswahl des Bewährten aus

dem ganzen Umfange der Jugendbildung die ersten großen Werte geschaffen, in benen die Babagogit als Wissenschaft auftritt, — Schwarz, mehr psichologisch entwickelnd, die Stufen des Aindesledens und die Stufen der Erziehung "gleichsam chronologisch" beschreibend, Niemeher mehr "verftändig resteftirend und bis in's Einzelne spstematisirend."

Fr. S. Chr. Schwars, geboren 1766 gu Giefen, geftorben 1837 ale Brofeffor ju Beibelberg, fucht in feinem "Behrbuch ber Ergiehung and des Unterrichts, 3 Thie." (- ein Buch, das feit 1843 von Cartmann nen herausgegeben und von biefem feitbem fo weit erneut it baf es, beffen cigenes Brobutt gewouden, ale foldjes von praftifcher Ginficht und Umficht zeugt -) und in feiner "Erziehungelehre, 5 Thie." - gleich Beftaloggi bie Befete ber menichlichen Bilbung in ber menichlichen Ratur, und findet, wie jener, Barmonie gwijchen ben Menfchengefeten und ben Naturgefeten. Das ift für ihn bie mahre Erziehung, Die pon ber Ratur bes Menichen ausgeht, fich genan an ihren Bang anichlieft und eine höhere, verebelte Ratur in ihm herausbilbet und ba ieber Menich mit einer eigenen, von jedem anderen verschieden charafberifirten Unlage auf die Welt tommt, babin ftrebt und gielt, bag bas Allgemeine ber Menichheit fich in ber Ratur Des einzelnen Menichen auf's Bolltommenfte individualifirt. Er grundet deshalb die Erziehungs lebre auf die Anthropologie und will alle Rrafte bes Menichen gleichmakia in Anipruch nehmen. Bom Mittelpunfte ber Kraft, bes menfchlichen Lebens wird ausgegangen. Der Denich, zweien Beften, ber phyfifchen und geiftigen, angehörend, ift eine Rraft in ihrem Berben & i. eine folde, die von der Ratur erzeugt und entwickelt wird. Die Erziehung leitet diefe Entwicklung: fie ift die Bewirfung ber vollfommenften Bildung des Menichen; fie fangt mit feinem Berden an und beweifet ihre Bollendung, wenn der Gebildete burch Entwicklung feiner Praft fein Urbild felbft gefunden hat. Die Erziehung muß beshalb mit der Entwicklung des Menichen Schritt por Schritt porwarts geben. Bis gegen das vierte Lebensjahr bin beißt die Sauptfumme ihrer Regeln: Bartung und Bflege: Birfung burch bas Phyfifche auf bas Beiftige, Gewöhnung, Entfernung aller wibrigen Ginbrude; überall fomme dem Rinde Freundlichfeit entgegen; Uebung der Aufmerffamfeit m Geben und Boren; freie Bewegung der Gliedmagen; meiftere nicht zu viel an feiner Gprache; ftete Beschäftigung bes machienben tinbes, aber bei allem noch freies Spiel feiner Rrafte; ber Ratur chort bas Rind an, die mutterliche Liebe rufe in ihm die findliche fiebe berpor.

Rach Berlauf des 4. Jahres verbinde fich die Freundlichkeit immer

mehr mit Eruft, um zu Beschäftigungen anzuhalten, die Aufmerksamfeit gu üben und ben Behorfam gu befeftigen. Dan gebe wenig Gebote, noch weniger Berbote; ftreng werbe auf Befolgung berfelben gehalten; man beweife bem Rinde immer und überall Liebe und Bertrauen; man rafonnire nicht fruher mit ibm, ale bie es bie Grunde einsehen tann; fein Thatigfeitetrieb werbe geforbert; Schamhaftigfeit und Reinlichfeit werden erhalten, die höheren Gefühle durch gute Beifpiele, moralifche Erzählungen zc. genährt. Bugleich muß die nun gunehmende Beiftesftarte burd Unterricht entwidelt werden. Unterrichten beift einer geiftigen Rraft in ihrem Servortreiben eine bestimmte Richtung geben. Die Ergiehung veranlaßt die Entwicklung atter Unlagen gur Beftimmung des Menfchen überhaupt, die Rraft in ihrem Mittelpunfte gur allseitigen Ausbildung erregend; ber Unterricht bringt eingelne Unlagen zu einer bestimmten Entwicflung ber Rraft und Aneignung eine & gegebenen Stoffes. Beim Unterricht tommen Cubieft, Objeft und bas Berhaltnig von beiden in Betracht: er hat be muach eine boppelte Begiehung; die eine geht auf bas Subjeft ale die Sauptfache und ift bie bes erziehenden Unterrichte, die andere geht auf bas Objett und biergu gehört der fünftlerifche und wiffenichaftliche Unterricht. Weil nun die wahre Methode (b. i. die Art und Beife, wie der Unterricht nach ben Wefeten ber Erziehung ertheilt wird) ber Natur folgt, alfo die Rraft in ihrer Entwicklung bilbet, fo beginnt fie mit bem erften und lagt ihn allmählich jum letten übergebn. Die Gottabulichteit ift bas Biel wie ber Ergiehung, fo auch bes Unterrichts. Das Sauptgefet bes erziehenden Unterrichte ift: er fei belebend, befeelend und begeistigend, und zwar bas Erfte für's Zweite, bas Zweite für's Dritte. Belebend ift ber Unterricht, wenn er fich die organische Birffamteit ber Ratur jum Mufter nimmt. Der belebenbe Unterricht läßt bie Rraft aus ihrem Grunde hervortreiben, giebt ihr biejenige Nahrung, wodurch fie fortwährend wächft und hilft ihr zu ihrer Bluthe, worin fie fich felbit gleichfam befruchtet. Daber bas erfte befondere Gefet ber Methobe: aller erziehende Unterricht fei grundlich, ftetig, erzeugend. Befeelend wird ber belebende Unterricht, wenn er bie pinchologischen Bejete befolgt, nach benen fich ber menichliche Beift entwickelt. Diefes Wefets enthält die Forderungen; man gehe vom Anichaulichen aus und führe jum Beiftigen; man gehe vom Ginfachen allmählich jum Bufammengefetten; man fange beim Leichten an und fdreite jum Schweren fort. Begeiftigend ift der Unterricht, wenn er die Freithatigfeit bes Schülere fo auffordert, daß biefer fich felbft das aneignet, was ihm ber Behrer mittheilt. Alle Zerftreuung bes Schulere merbe alfo abgehalten;

er pertiefe fich mit bem Lehrer in ben Gegenstand. Richts fage ober thue der Lehrer für ben Schuler, mas diefer felbft fagen und thun foll. Der Lehrer trachte bei allem babin, bag ber Schuler bas, was er fernt, auch tonne. - Der Unterricht muß junachft ein formaler ober Hebungeunterricht fein. Der erfte Uebungeunterricht fällt mit ber phyfifchen Bflege und Gewöhnung jufammen. Sobald fich bie Beichaftigung bes Rindes in forperliche und geiftige icheibet, findet fowohl in iener, ale in diefer ein Unterricht ftatt. Durch ben Uebungeunterricht lernt ber Schuler bas Bernen; er wird alfo burch ihn fur ben materialen Unterricht gubereitet. Die Lehrart tann entweber die portragende oder die entwickelnde fein. Die Ratechifirfunft hat ihre vollfommenfte Anwendung in bemienigen Unterricht, wo Begriffe rein aus ber Geele entwickelt werben, also in rein mathematischen, grammatischen und manden religibien und fittlichen Lehren; die anderen Begenftande merben mehr ober weniger hiftorifch mitgetheilt, und fo giebt es ba nur gemifchte Ratechifationen, wo mehr abgefragt, mahrend bei jenen mehr erfragt Ratechisationen paffen am meiften für bas Alter, mo fich bie Reflexion entwidelt, etwa vom 10 .- 14. Jahre; fie tonnen mehr ana-Intifch ober mehr funthetisch zu Berte geben; boch laft fich beibes nie gang trennen; bie materialen Gigenschaften berfelben find Deutlichfeit, Beftimmtheit und 3medmäßigfeit; Die formalen, bag bie Frage nicht eine rhetorifche, nur felten eine dialettifche (auf bloges 3a und Rein abmeckenbe), auch nicht oft eine Disjunftion, sondern eine fategorische fei, Die bald die Beftimmung des Subjefte, bald des Pradifate, wo möglich einen gangen Sat, ja endlich eine gange Beriode gur Antwort erhalte. Die Lehrgegenftande umfaffen 1) die Augenwelt und gwar a) geordnete Renntnig der Raturgeschichte, b) Erde und Simmelsfunde, e) Raturfehre; 2) die Innenwelt d. i. a) Menschenfunde, b) Geschichte, e) philosophifche Betrachtungen; 3) die Sprache, welche beibe Belten vermitttelt, a) die Muttersprache, b) Grammatif, c) flaffifches Gprachftubium. Der Unterricht in ber Mathematif ermachit aus ber Formen- und Größenlehre und ben Rechenübungen; er wird bann gur Geometrie und Arithmetit; er endigt mit einer leberficht fowohl ber entlidifchen, ale der algebraifden Behandlung; die Methode ift: querft Geometrie ale das Anschaulichere, hierauf Arithmetif, alebann Berbinbung von beiben. Der Unterricht in ber Sprache hat 3 Stadien: das erfte Stadium für das Auffaffen, bas zweite für Reflexion (bas grammatifche), bas britte für bas Darftellen (bas ftiliftifche). Die Lefefunft geht nach folgendem Stufengange: 1) Musicheiben bes eingelnen Lautes aus bem gangen Borte, 2) Bezeichnungen des Lautes mit

feinem Ramen ale Buchftabe, 3) Lantiren und Buchftabiren in ber Rufammenfetung, 4) Uebung diefer Southefis, anfange taftmäßig, bie gur vollkommenften Vertigfeit, 5) Lefen mit Berftand und Ausbrud bis gum Declamiren. Das Schreiben wird methodifch erfernt durch 1) die allgemeinen Sandgriffe in Linien 2c., 2) ben Gebrauch ber Reber, 3) das Rachmalen ber Buchftaben, 4) lebungen in ben ichonen Bugen. Die Methobe ber Beichichte ift: 1) Beichichten in vielen einzelnen Begebenheiten, 2) Bollergeschichte in einzelnen Gangen, 3) bie Beltgeschichte als Entwicklung ber Menichheit. Der Geift in bem Beifte ift Die 3dee Gottes und alfo die Religion, bas Bochfte aller Bilbung, auch ale Lehracgenstand, obgleich noch viel mehr zur Religion gehört, ale ber Unterricht: ber Religionsunterricht foll die religiöfen Begriffe entwickeln; aber weil er eine Erfenntnif Gottes im Beift und in ber Bahrheit, welche zugleich Berehrung ift, bewirfen foll, fo muß er beftanbig bas Befühl erregen, zur Andacht ftimmen und bie Bernunft zur höchsten 3bee erheben. - Die Brobe bes achten Unterrichts ift nicht das, daß ber Lehrling ein Eramen gut befteht, mas Gedachtnigact, Radfprecherei und Bortwert fein fann, fondern daß Behrer und Schüler eins im Beifte geworben find. Bedes Rind machft in jeiner eigenen Braft und Geftalt; in einem Beben ift die Menichheit eigen bargeftellt, bestimmt, individualifirt. Die Aufgabe ber Erziehung ift baber, bag bas Allgemeine ber Menichheit fich in ber Ratur ber einzelnen Menichen auf's vollfommenfte individualifire. Schwarg fagt bereite die ergiebliche Gefammtthatigfeit ale eine einheitliche auf und erblicht in bem Unterricht einen Sauptfattor diefer Gefammtthatigfeit, weshalb bei ihm ichon der Begriff des erziehenden Unterrichts deutlich hervortritt. Durch die Ginheit und Abgerundetheit feines Gedankengebäudes unterscheibet er fich portheilhaft von feinem Rachfolger, bem Efleftifer.

August Hermann Riemeyer. Derselbe ist geboren zu Halle 1754, später Professor der Theologie und Direktor der Franke'schen Stiftungen dann Kanzler und Rektor perpotuas der Universität Halle, 1828 gestorben, stellt in seinen "Grundsäten der Erziehung und des Unterrichts" nach dem Grundsate "Prüset alles und das Beste behaltet" die Hauptgedanken Pestalozzi's, Rochow's, Basedow's, der franke'schen und humanistischen Schule systemathisch zusammen und geht zwischen abstrakter Spekulation und zerstießender Empirie mitten und zwar glücklich hindurch. Zur Ausbildung der im Menschen vorhandenen Anlagen und Kräste planmäßig mitzuwirken: das ist, nach Riemeyer, die Sphäre der Erziehung. Der Zweck einer vernänstigen Erziehung kann kein anderer zein, als die Ausbildung des Menschlichen in dem Menschen,

meldes in ber Bernunftfähigfeit und in bem Bermögen, ben Willen durch Freiheit zu bestimmen, gegeben ift. Die bochften Grundfate ber Graiebung find alfo: 1) Bede und bilbe jebe bem Bogling ale Menfchen und ale Individuum gegebene Anlage und Fabiafeit; 2) bringe Ginheit und Sarmonie in ihre Ausbildung; 3) richte burch jedes Mittel, bas mit ben Rechten bes Zöglinge ale Bernunftwefen verträglich ift, Die erwectte Braft auf alles, was ber Bernunft ale bes Menichen würdig ericheint; 4) bie Barmonie ber Freiheit mit ber Bernunft laft bein hochftes Biel fein, weil auf ihr ber fittliche Berth bes Menichen beruht. - Die Ergiehungelehre hat zuerft die intelleftnelle Ergiehung zu betrachten. Nicht blos burch Unterricht wird ber Berftand gebilbet; gehäufter Unterricht ift fogar in ben friiheften Jahren bas alleruntauglichfte Mittel, bas Erfenntnigvermögen ber Rinder zu weden. Die erfte intelleftuelle Erziehung besteht in Uebung ber Sinne: Anschauung von Raturgegenftanben und Spielgerathe gehören beshalb ju ben erften Bilbungemitteln. Der Beift nimmt dann mahr d. b. bas buntel Gefühlte geht in Borftellungen über. Berbindet fich damit das Beftreben, fich diefer Borftellungen bewuft gu werben, fo entsteht die Geele alles Dentens, Die Aufmertfamfeit, für welche als liebungsmittel gelten: man fordere die Aufmertfamfeit nur fur Objecte, Die bem Alter und bem Grabe ber Ausbildung bes Rindes gemäß find; das Zeitmaß ber von Rindern verlangten Aufmertfamfeit nehme mit ben Jahren zu; je ungenbter ibre Geelenfrafte find, befto mehr vermeibe man, fie burd manderlei Objecte ju gleicher Beit ju beschäftigen; Die Jugend ift um fo aufmertfamer, je mehr bie burch einen Gegenstand verantagte Thatigfeit ihrer Geele mit ihren übrigen Trieben und Reigungen gufammenbangt. Bei Enlitur ber Ginbilbungefraft beachte man: Uebung ber Ginne, Damit biefe bie außeren Wegenftande icharfer auffaffen und ber Geele vollfommne Bilber guführen; nicht ju früh ftrengere llebungen bes Berftandes, - beichaftige mehr mit anschaulichen Kenntniffen, als mit abstracten Begriffen; Befanntmachen mit Berfen ber Dichtfunft; man entziehe ben Rindern nicht alle Fabeln. Für die Gebächtnigenltur gelten ale Regeln: man gewöhne Rinder fehr frühzeitig, etwas zu behalten und gn wiederholen; man übe fie eben fowohl die Borter, wie bie Cache ju behalten; man ftelle alle Tage Gebachtnigubungen an. Die höhere Denffraft - Berftand und Bernunft -, die fich in ber Dentlichfeit ber Begriffe, ber Richtigleit ber Urtheile, ber Bundigteit der Schluffe offenbart, ift das lette Biel aller intellectuellen Bilbung. Befete jur Forderung bee Boglinge in ber Unwendung bee Urtheilspermogens find: man laffe haufig über Dinge, welche im Gefichtsfreife ber Rinder liegen, Urtheile fällen; man gewöhne fie, bon allen Dingen biefer Urt Grund und Urfache anzugeben; man laffe ben Grund bes Brrthums bie Rinder felbit auffinden; man gebe ihnen Gelegenheit, ihre Renntniffe auf alle Falle im Leben anzuwenden: man überlege mit ihnen recht oft gemeinschaftlich wie biefes und jenes angufangen fei zc. - Indem man die Urtheilsfraft übt, übt man jugleich ben Scharffinn, ber auch bie fleinften Mehnlichfeiten und Unahnlichteiten gwifchen ben Borftellungen zu bemerten fabig ift, und ber, wenn die Ginbilbungefraft baran mehr Antheil ale ber Berftand bat, Bit genannt wird, beffen Cultur erfolgt; 1) burch mancherlei Aufgaben, finnliche Gegenftanbe gufammenguftellen, ihre Aehnlichfeiten aufzufinden und genau zu bezeichnen; 2) durch Borlagen verwickelter Falle, durch Mittheilung feinerer Sprachbemerfungen, 3. B. über wirfliche und icheinbare Synonymen; 3) burch Rathfel, Charaden, auch burd manche Spiele. Die bodite Dentfraft, Die Bernunft, fett beim Beranwachsen ber Böglinge immer mehr Urtheile gufammen, gicht aus ihnen Schluffe, bilbet fich felbft allgemeine Grundfage; jur Musbifdung berfelben trägt außer bem gangen früheren Unterricht bei: immermehr Gewöhnung an allgemeine Urtheile und Schluffe; fobann ein Umgang, ber bie Böglinge mehr heraufzieht ale fie beständig an ihre Jugend, an die Unreife ihres Berftandes erinnert. - Die Bilbung des Gefühlevermogene hat ce querft mit ben finnlichen Befühlen ju thun: man fuche große Reigbarfeit und ju großes Boblgefallen an bem finnlich Angenehmen zu verhüten und junge Leute lieber babin ju bringen, bag ce ihnen einerlei ift, mas fie effen zc. Das immpathetifche Gefühl wird am beften burch Liebe bes Ergiebers gewedt, beren Gewalt felbft die robe Ratur nicht auf immer widerfteht. Mittel gur Cultur bes moralifden Gefühle find: gutes Beispiel; treffende Urtheile, welche in Gegenwart der Rinder über moralifche Begenftanbe, Befinnungen, Sandlungen gefällt werben; Benutung wirflicher Situationen bes Lebens und Aufforderung ber Rinder, ju urtheilen, mas im vorliegenden Fall Recht ober Unrecht fei; Bachhalten bes Bewiffens, indem man ben Bogling, je nachbem er gehandelt hat, in bem Buftande innerer Bufriedenheit mit fich felbft, ober ber Ungufriedenheit, Scham und Reue erhalt, auch wohl biefe Empfindungen noch zu verftarten pflegt. Das Gefühl wird um fo ichwächer, je thatiger ber theoretische Berftand ift; eine gu frühe Unftrengung bee Beiftes fann bas Gefühl tobten. Cobald fich bas wiffen regt, fo beginne man auch bie Bilbung bes religiofen fiftes (- bas gleichfalls zu ben urfprünglichen Anlagen bes Den-

fden gebort -), lente man bas Gemuth von bem Gichtbaren auf bas Unfichtbare, von ber Liebe ber Meltern gu Gott bin, ber bie Liebe ift. Benahrt wird bas religioje Wefühl nicht: burch ju frubes wortreiches Borpredigen; durch mechanisches Auswendiglernen von Formeln und Bebeten; burd Zwang ju religiofen Beichaftigungen; burch Begunftigen eines frommen Gefdmates und einer Senchelei folder Empfindungen, werthe in diefen Jahren noch nicht natürlich find; burch allzufrühes Ginführen in religiofe Berfammlungen; burch Betenlaffen, wo feine rechte Sammlung und Andacht vorhanden ift. Bur Entwicklung bes religiofen Gefühle laffe vor allen Dingen ber Erzieher felbft bie tieffte Chrfurcht por Gott bliden; rebe er befondere bann pon Gott, wenn bes Rindes Scele burch Raturfreuden geweckt ift; bringe er bem Boglinge bas Bilb bes Erlofers nach feiner jedesmaligen Saffungefraft nabe. Die Bilbung bes Gefühle für bas Schone, Die Geichmadebilbung, hat Gefühl für Drbnung und Sarmonie, Wiberwillen und Berachtung gegen bas Schlechte, Unordentliche und Sagliche ju erweden - burdy bie Umgebung, befondere burch bie Reben und Sandlungen ber ben Bogling umgebenben Berfonen. Die Bilbung bes Begehrungevermögens, ober die moralifche Erziehung bafirt auf ben Gebanten: 1) In allen Rindern wird man Unlagen ju guten Reigungen gewahr: einige zeichnen fich burch Liebe gum Guten aus. 2) Aber alle Linder find nicht nur verführbar, fondern fie haben auch mehr ober minder einen Sang ju bem, mas in reifen Jahren "boje" genannt wird: einige icheinen eine naturliche Bosartigfeit ju haben. 3) Auf feinen Fall fann man von Linbern fagen, bag fie pofitiv gut oder pofitiv boje find; wohl aber, daß die Reime jum Guten und jum Bofen in ihnen liegen. Die Erziehung nun wirft auf die Gittlichfeit ihres Boglinge ein - negativ: burch Erhaltung bes Frohfinns, Beichäftigung, Rahrung bes Gefühls ber Freiheit, Bertrauen, Berminberung bes Reiges jum Unrechtthun, gute Beifpiele: - pofitiv: burch Gewöhnung, Borichrift, Gejet, Lohn und Strafe. Durch bie Dacht ber Gewohnheit wird bem Ginn und Billen ber Rinder eine Richtung gegeben, bie nach und nach jum Charafter wird. 3m Gehorfam offenbart fich bie Berrichaft des Beiftes über ben Trieb: Rinder muffen ichon fruh erfahren, daß ber Wille ber Meltern ftarfer ift, ale ber ihrige, und bag es fein Mittel giebt, fich ihm zu entziehen; wo bas Wefet nothwendig ift, wird es mit Ruhe und Sanftmuth ausgefprochen; ift es bann ausgefprochen, fo beharre man mit Feftigfeit barauf, bleibe man fich in feinen Forderungen gleich, gebe man mit ben Jahren ju wohlmeinenden Burechtweifungen über. Dhue pofitive

Belohnungen und Strafen kann die Regierung einer Kinderwelt eben so wenig bestehen, als die Regierung der Staaten. Die Grundsätze bei Anwendung derselben sind: 1) So lange noch andere dem Zwecke angemessene Mittel vorhanden sind, greise man weder zum Lohn noch zur Strase. 2) Berzogene Kinder machen die Anwendung davon nöthiger, als andere. 3) Man beobachte das genaueste Berhältniß gegen Berdienst und Schuld: es werde nichts besohnt, was Geschent der Natur w. ist; nichts bestraft, was unverschuldete Schwäche zur Duelle hat. 4) Man achte auf alle Wirkungen, welche Lohn und Strase in dem Charaster hervordringen. 5) Man erhöhe den Eindruck der Strasen sowohl, als der Besohnungen durch den Eindruck der Wesimnungen gegen den Zögling. Sobald im Zögling die Fähigkeit vorhanden ist, Gründe zu fassen, müssen solche zorschrift begleiten und müssen alse Gesets durch Motive unterstützt werden.

Der Unterricht hat einen boppelten Zwed: 1) Die Rrafte bes Böglinge aufguregen, ju ftarten und ju richten, fei es nun ju einer bestimmten Geiftesthätigfeit, fei es ju einem außeren Thun und Sanbeln, um ihn baburch fahig ju machen, einer fremben Sulfe immer weniger gu bedürfen. 2) Nächstem ift fein Zwed, jenen Rraften einen Stoff zu liefern, an welchem fie fich üben und vervollfommnen fonnen, und in beffen Befit zu fein jugleich ein Bedurfniß ift, theils im allgemeinen für ben Menichen, theile im befondern für gemiffe Rlaffen mid Berufsarten. Die Gefete ber Methodif, welche auf ben eigenthumlichen Gefeten ber Menschennatur und bem burch fie vorgezeichneten Gange feiner Entwicklung bernben, find: Es fei fefte Regel, nur bas gu lehren, was ben Rabigfeiten und bem Alter des Boglings angemeffen ift: fo lange alfo Rinder noch in ben Jahren ber Ginnlichfeit find, durfen nur Beichäftigungen gemählt werben, welche fich ihrem außeren und inneren Sinn barftellen und anschaulich machen laffen. In jedem Alter follen die Seelenfrafte vorzüglich in Thatigfeit gefet werben, fur welche es fich am meiften eignet; eine andere Methode fordert das frühere, eine andere bas mittlere und reifere Alter. Beber Unterricht fchreite bom Leichten jum Schweren, von den Grundfenntniffen zu ben höheren Renntniffen. Uebe die Rrafte planmagig, daß Gine aus bem Andern bervorgeht. Salte Dlag im Unterricht: lehre fo wenig ale möglich für's fünftige Bergeffen. Der Unterricht foll gründlich fein - tein unficheres und oberflächliches Biffen. Erleichtere jo viel als möglich ber Jugend bas Lernen - fordere alfo nichts, mas noch über die Rrafte des Lehrlings ift. Der Unterricht fei intereffant: er wird es burch Gelbitthatigteit ber Böglinge, durch Anregung ihres Rachdentens, burch Lebhaftigfeit bes Bortrags, burch Betteifer. Berbinde beim Unterricht wo möglich mehrere Amerte mit einander, beidafftige g. B. beim Lefen gugleich ben Berftanb. Die Form bes Unterrichte ift eigentlich fo mannichfaltig, ale Die Ber ansaffungen und die Bedürfniffe ber Boglinge find; boch giebt es zwei Sauptformen ber Behrart: Die bialogifche ober fatedetifche, Die ben Bedürfniffen der früheren Jahre angemeffen ift, und bie afroamatifche, die mehr für Erwachfene von gebilbetem Berftanbe In der tatechetifchen Lehrart find bei ben Fragen die Samptgefete: Bebe Frage fei beutlich, einfach und beftimmt, furg, fo auf regend, daß irgend eine Geelenfraft wirflich thatig fein muß, um fie gu beantworten. Bei ben Antworten find die Falle verschieden : erfolgt gar feine Antwort, fo muß man die Frage abandern: - erfolgt die richtige Antwort, fo wird ohne Gaumen weiter gegangen; - erfolgt eine Antwort, die ber Berichtigung bedarf, fo muß man beffer fragen, falls der Grund ber falfchen Antwort in ber Frage liegt, ober man bat weiter ju fragen, um ben Schuler auf ben rechten Weg zu bringen, falls die faliche Antwort ihren Grund im falichen Denten, in Berftrentheit ac. bes Schulere hatte. Bei ber afroamatifchen Lehrart gilt: ber Bortrag barf nie ju lange bauern; er fei beutlich und geordnet; er fei häufig mit Biederholung verbunden. Beide Lehrarten unterftuge die Lebhaftigfeit des Lehrers. - Auf foldem Bege wird die Bernunft bes Menichen ausgebildet. Der vernünftige Menich wird aber unfehl bar auch der befte Staatsburger fein und die meifte gefellichaftliche Branchbarfeit haben. -

8.

Saifer und Overberg.

Anf dem Gebiete des Katholicismus begegnen wir zwei hervorragenden Pädagogen, die eine ähnliche Stellung einnehmen, wie Schwarz und Niemeher. Der eine (Sailer) ift Spstematifer, der andere (Overberg) Eflektifer. Letzterer steht außerdem mit den protestantischen Schulmännern, welche sich die praktische Anwendung und Berwirksichung der pädagogischen Principien vorzüglich angelegen sein ließen, in einer Linie.

Johann Michael Sailer murde 1751 ju Arefing bei Schrobenhaufen geboren, trat 1770 ale Rovige ju Landeberg in die "Gefell-

ichaft Befu" ein, ftubirte bann 4 Jahre lang in Ingolftabt Theologie, Bhnfif, Mathematif und Philosophie, murde 1780 gum gweiten Brofeffor ber bogmatifchen Theologie nach Ingolftabt berufen und befleibete bann einen Lehrstuhl an ber bischöflichen Universität Dillingen. Angetlagt, protestantifche Religionsschriften gur Lecture empfohlen gu haben und mit Beheimbundfern in Berbindung ju fteben, murbe er feines Umtes Rach Sjähriger Umtelofigfeit befleibete er gum gweiten Dale einen Lehrftuhl in Ingolftabt. Er ftarb 1832 ale Bifchof zu Regensburg. - Unter feinen Schriften, bie ben tiefen Denfer, ben eben fo religios gefinnten, wie humanen Dann, ben echten, allen Extremen abgeneigten Babagogen verrathen, ift folgende bie merfwürdigfte: "lleber Ergiehung für Ergieher, ober Babagogit." Der erfte Theil bes erften Bandes ftellt die Brincipien jeder vernünftigen und driftlichen Erziehung auf; ber zweite Theil bezieht die im erften aufgeftellten allgemeinen und imveranderlichen Grundfate auf die phyfifche und pinchologische und in letterer Sinficht auf die intellectuelle, moralische und religiofe Entwicklung und Bilbung des Menfchen. Der erfte Theil des zweiten Bandes handelt von den Sauptorganen ber Berwirflichung ber ewigen 3bee menschheitlicher Entwicklung und Erziehung im Leben ber Menichheit, und es wird barin auf bie Erziehung in ben Ramilien, in Brivatinftituten, in öffentlichen Schulen und in ber Schule bes Lebens Rudficht genommen. Der zweite Theil rebet von ber Berwirflichung ber emigen 3been ber Menichenerziehung in Bezug auf die Beichlechtes, Standes- und Berufeunterschiede, auch von ber Bilbung bes Regenten. Das Gange ichlieft mit einem Sinblide auf bie Nationalbilbung und ben herrichenden Beitgeift. Gine fpecielle Unterrichtelehre giebt Gailer nicht; boch ichilbert er ben Beift, ber ben Unterricht durchdringen muß, wenn berfelbe erziehend wirfen foll. tritt alfo die 3bee bee erziehenden Unterrichts bei ihm wie bei Schwarz Er adoptirt Rouffeau's Gintheilung ber Erziehung in die Erziehung im weiteren und engeren Ginne, in jene, welche bem Menfchen die Ratur und in jene, welche bem Menichen ber Menich, welche alfo ber Menich fich felbft giebt. Erziehung im engeren Ginne ift ihm jene Entwicklung und Fortbildung ber menichlichen Rrafte, die a) fich die Natur nicht felber geben fann, die beshalb eine zweite Sand mit Abficht unternimmt, die b) fowohl ben Anlagen ale ber Beftimmung ber Menichennatur angepaßt ift, die e) irgend ein Menichenindividuum in ben Stand fest, fein Gelbitführer burch bas leben gu werben, und bie fo lange anhalt, bie er fein Gelbitführer werben fann. - In ber Menfchbeit zeigen fich zwei Gpharen, bie bes animalifchen und

teiftigen Lebens. Das animalifche leben ift ein fortwährender Rampf mi ber Außenwelt, die ihm mit Ertobtung und Schmache brobt. Die wiftige Sphare theilt fich in die ber Erfenntnig, Die ber Gittlichteit und die ber Religion. Diefe brei Gpharen verhalten fich. bas Bahre, bas Gute, bas Beilige. Bei normaler Entfaltung fabt auf bas Gefühl des Bohlfeine und macht fich geltend in ber mimalifchen Sphare ale finnliche Luft, in ber Ertenntniffphare ale Bemiffensfriede, in der Religionsfphare als Gottfeligfeit. Als Sauptmed aller Ergiehung ericheint ihm bas Rachbilben bes Gottliden im Meniden gur Berberrlichung bes Urbilbes. Der Menich ale animalifches Wefen muß bisciplinirt, cultivirt and civilifirt werden, wenn das Individuum fein wildes Thier werden bu: ale eigentlich menichliches Befen muß er moralifirt und ale Beien, in bem auch ein Reim bes Göttlichen gu finden ift, binifirt merben. Der Denich foll nicht ausschlieflich eine ober bas mbere fein: nicht blos Thier, blos Berftandemefen, blos Befen ber Moral, blos ein Reprafentant bes Göttlichen im Menichen, auch midt blos Runftler (bier bricht ber zweite Factor ber menichlichen Bilbung urplöglich berein, mit bem er nichte Befonderes angufangen beif). Er foll die geiftige Cphare nicht gertrummern, um bem animalifchen Triebe freien Spielraum ju geftatten, aber eben fo wenig Die animalifche Sphare vernichten, um in ber geiftigen allein leben gu ibnnen, fondern nur die erftere ber letteren unterordnen. - Der Menich ift nicht blos Reprafentant ber menichheitlichen Glemente, fondern auch ein Individuum. Als folches zeigt fich in ihm nach rgend einer Geite etwas Ueberwiegendes. "Dies Ueberwiegende ift mmeber bie Boteng jur bienenden Gelehrfamfeit, ober jur gebietenden Biffenfchaft (im Fache bee Ertennens); entweder die Boteng gur freiichaffenden, ober gur bienenden Runft (im Gebiete bes Ronnens); entmeder die Boteng ju fubalternen Stellen, ober die Boteng ju Oberftellen im Reiche bee Thune)". (Goethe murbe fürzer gejagt haben: Der Menich ift feiner Individualität nach entweder jum Sammer ober um Ambog beftimmt, fei es auf dem Gebiete des Ertennens ober bem bes Ronnens). - Die Rindbeit theilt Gailer gleich Schwarz in 3 Berioden: in die Beit von der Geburt bis jum erwachenden Gelbftbewuftfein (infantia), in die Beit vom Anfang bee Gelbftbemuftfeins bis gur bestimmten Gelbstthätigfeit (pueritia) und in die Beit vom Anfange ber Gelbitthatigfeit bis gur Reife bes Bachethume und bes Entichluffes (adolescentia). Diefe Beriodeneintheilung ift in ber Babagogit eine bleibenbe geworben, weil fie eine naturgemäße ift. 192

Sailer charafterifirt jede der Berioden und entwickelt babei viel Tuchtiges und Behrreiches. - Die Entwicklung ber Rindbeit geschieht nach beftimmten, unabanberlichen Gefeten. Das Sauptgefet aller Entwicklung beift: Entwidelt fann nur werben, mas in ber gegebenen Boteng liegt. Bieraus erhellet, warum bie Ergiehung bei manchem Rinbe fo fdwer halt. "Die Abstammung bes Baumes von einem franten vergifteten Baume ift baran Schulb." Als Gefet ericheint, bag bie finnliche Boteng querft entwickelt werben muß. Als Befet für die Entwicklung ber intellectuellen Boteng: Die anschauende Erfenntniß foll von der immbolischen (?) nicht getrennt werben. Bestaloggi'fche Gang von ber Anschauung gum Begriff (ber Sailer übrigens nicht völlig beutlich geworben zu fein scheint) muß eingehalten Die Ueberbürdung bes Gebächtniffes bringt eben fo großen Schaben, wie die Nichtübung besfelben. (Die Schöpfer und Bertreter ber preußischen Regulative fonnten die Berurtheilung ihres Gebächtnigwertes ichon bei bem Ratholifen Gailer finden.) Gefet für bie Entwieflung ber moralischen Boteng: Man foll bem Unfittlichen porbauen, ehe es fich ale unfittlich offenbaren fann, und ju bem Behufe gang fruh die nothige Aufmertfamteit auf die moralische Entwicklung richten. Der Mangel Diefer Aufmertfamteit ift Die ,Erbfunde aller Ergiehung." Befet fur bie Entwidlung ber religiofen Boteng: Dem Rinde foll Religion ale Gefühl burch Ausbrud und Gindrud religiofer Gefinnungen beigebracht werben, fobalb es einen Funten bes er machenden Bernunftgefühle (?) verrathen haben wird. Dem Rinde foll Religion ale Begriff ber Lehre beigebracht, und bas Gefühl ber Religion foll mit bochfter Treue gehütet, erweitert und geftarft werben. In ben reiferen Jahren foll Religion ale ein Biffen, ale 3bee in die Seele ber Boglinge gelegt und bas Gefühl mit berfelben geftartt werben. Alfo erft Religion als Wefühl, bann Religion als Wefühl und Begriff und enblich Religion als Gefühl, Begriff und 3bec. (Mifo fein Auswendiglernen unverdauter und ungnverdauender religiöfer und confessioneller Begriffe und 3been von Anfang an, erft Religion und bann Confession!). Unter ber Führung ber Rindheit bis gur entwickelten Menschheit verfteht Sailer die Summe aller Ginfluffe, wodurch ein reifer Menich einen unreifen gar Reifheit bringen tann und foll. Diefe Ginfluffe find: 1) negativ, indem der Erzieher blos nichts verbirbt an ber fich felber entwickelnden Ratur; 2) pofitiv, indem ber Führer der fich entwickelnden Natur beifteht durch Bartung und Untermeifung; 3) limitativ (einschränfend), indem ber Guhrer die jungen Triebe beidrantt, bag fie nicht ausarten. Endlich rebet Gailer noch von ber Rubrung ber Rinbheit bis jur eintretenben Gelbftführung, bis es im Stande fein wirb, "bas Göttliche unter ben Menichen aus eigener Selbftbeftimmung, wie im Bilbe barguftellen". 3m 2. Theile bes erften Bandes folgt nach diefer Behandlung ber Erziehungewiffenichaft Die Ergiehungsfunft. Gailer will eine befonbere Bflege ber forperlichen Entwidlung. Er warnt por ber gu frühen Reigung bes Gefchlechtetriebes, bann vor ber "Ropfpreffe", b. i. ber ju fruben und übertriebenen Inanspruchnahme ber Intelligenz, giebt Anleitung, wie bie moralifche Erziehung, "diefer Offenfiv- und Defenfiv-Rrieg mider alles Bofe und ffir alles Gute" praftifch angugreifen fei, ift endlich ber Deinung, baf teine Tugend ohne Gottesverehrung vorhanden fei, bag in ber Erziehung "ber metaphpfifche Gott" nichts nute, fonbern nur ber Gott, welcher in Chrifto menichliche Geftalt gewonnen habe. Als conditio sine qua non für ben Erfolg aller Erziehung ericheint ihm bie eigene Erziehung bes Ergiebers, weshalb er ihm guruft: "Gei felbit Menich, um Menichen au ergiehen".

Der Efleftifer und Braftifer Bernard Beinrich Overbera murbe 1754 im Osnabrückischen geboren, fam 1770 nach Rheine in's fogenannte Dionpfianum, ftubirte 1774 in Münfter, murbe bann Raplan in einem Dorfe, wo er bie erften Unterrichteversuche machte und ben Religionennterricht aus ber Sphare bee blogen Unemenbigfernens in die ber Gemuthe- und Bergensbilbung ju erheben fuchte. Spater warb er jum Behrer ber neuerrichteten Normalichule in Münfter, bann jum Regens bes bijchöflichen Geminars berufen. Spater (1816) wird er preußischer Confiftorialrath und ftirbt ale folder 1826. Geine Sauptidrift beißt: "Anweifung jum zwedmägigen Schulunterrichte im Burftenthum Munfter." Rellner: "Dverberg ift in Diefer Schrift nicht eigentlich ale Bahnbrecher ober Reformer aufgetreten, er hat nicht nach neuen Methoben gehafcht, wohl aber alles vorhandene Gute mit Bienenfleiß geprüft und an jenem Dagftabe gemeffen, welchen ihm fein aufrichtig firchlicher Glaube an die Sand gab." Der Inhalt ber Unweifung läßt fich auf folgende Sauptmomente gurudführen: Rothwendigfeit und Wichtigfeit bes Lehramts; 2) welche Forberung bas Umt an ben Lehrer in leiblicher, moralifcher und intellectueller Sinficht ftellt; 3) auf welche zwedmäßige Beife ber Lehrer Renntniffe und Fertigfeiten ben Rinbern beibringen und aus ihnen Begriffe entwickeln fonne; 4) Bas ber Behrer ju thun habe, um die Gitten und ben Billen ber Rinder ju bilben (Methode, Disciplin); 5) Bflichten bes Lehrers nach ber Schule; 6) Abhandlung über Belohnung und Strafe. Besonders zeichnete fich Overberg aus durch praftifche Tüchtigfeit und

burch feinen Ginfluft auf bie Lehrerbilbung. Much bie Bilbung ber Lehrerinnen machte er fich jur Aufgabe. Borguglich reformirend wirfte er ein auf den Religionsunterricht. "Die Liebe jur Religion - bas war feine Unficht - muß in ben Menichen felbft Leibenichaft werben, wenn fie feinen übrigen Leibenichaften bas Gleichgewicht halten foll." Er will, daß ber Schüler nie etwas auswendig fernen foll, mas er gar nicht, ober nur bem Worte nach verfteht. Darum ift ihm bas Ratechismuslernen gumiber. "Man treibt - fagt er - biefe Uebungen in manchen Schulen auf eine Urt, die fehr fcablich ift. Die Rinder figen mit bem Buche in ber Sand, plappern und qualen fich ben Ratechismus, ben fie nicht verfteben, in's Bedachtniß hinein und ichnattern Die gelernten Fragen und Antworten ber. Das Auswendiglernen bes nichtverftandenen Ratechismus ift ben Rinbern 1) eine große Blagerei. Etwas, bas man nicht einmal verfteht, auswendig fernen, ift ungeheure Arbeit; 2) eine unnuge Plagerei; 3) eine fcabliche Plagerei: benn es macht ihnen a) die driftliche Lehre felbst verhaft; b) es macht die Rinder einbilderifch, weil fie glauben, fie mußten vieles; c) es beftarft fie in bem Brrthume, bag etwas mit Borten berfagen tonnen und etwas verfteben einerlei fei; d) es erftidt bie Begierbe, grundlich etwas zu lernen und entwöhnt den Berftand vom Nachdenten; e) es ift eine von den vornehmiten Urfachen der fläglichen Unwiffenheit in Glaubensfachen bei bem gemeinen Manne und gewiß nicht felten auch bei ben Bornehmen." Overberg mar ein großer Freund und Meifter der Ratechetif. - In mehrfacher Begiehung ift er ale Ergangung Sailers anzusehen. Diefer erfaßte bas Boltsichulwefen von allgemeinen Befichtspunften aus, jener ftieg in's Gingelne binab. Diefer theoretifirte, jener prafticirte; biefer mandte fich an die Gebildeten, namentlich an Die Geiftlichen; jener faßte hauptfachlich die prattifche Bilbung bes Bolfeschullehrere in's Huge. Uebrigens wird Overberg in geiftiger und wiffenschaftlicher Beziehung von Gailer weit überragt.

9

Stephani und Dinter.

Stephani und Dinter find zwei Männer, die durch Wort und That in Ausführung zu bringen suchten, was von Rouffeau bis Bestalozzi gesorbert ward: — beide mit Begeisterung für die Lehrerwelt und darum weithin von ihren Mittelpuntten, in benen fie ftanden, jener von Baiern, diefer von Sachfen und Oftpreugen aus wirtend, — beide von rationalistischen Principien geleitet, und darum beide wesentliche Mitveranlaffer, daß die Berftandesbildung das Uebergewicht erlangte.

Beinrich Stephani mar 1761 gu Gemand im Bifchofthume Burg burg geboren, murbe auf ber Universität Erlangen von Sailer, Rojenmuller, Sufnagel ze, in die Theologie eingeführt; trat ale Sanslehrer mit Abt Refewit, mit Gurlitt, Loreng und Rothmann in freundschaftliche Berbindung; ftubirte in Jeng, wohin er feine Boglinge begleitete Die tantifche Philosophie; arbeitete ale Confiftorialrath gu Caftel bei Daing feinen "Grundriff ber Staatsergiehungsmiffenfchaft" (1797) aus, ben ber Staatsminifter von Daffow jur Grundlage ber Berbefferung bes preußischen Schulwefens mablte, und bearbeitete bann 1806 biefen Grundrif ale "Spftem ber öffentlichen Erziehung"; legte nachher in ber Grafichaft Caftel eine Schule an, wo die Boglinge bis gur Univerfitat und andern höheren Beruffarten vorgebilbet murben, mahrend er in ben Freiftunden über Bervollfommnung bes Lefe-, Schreib- und Rechenunterrichtes nach bem Grundfate, jeden gehrftoff ale Gegenstand ju behandeln, woran die Rraft des Schülere fich felbitthatig entwickeln muffe, nachfam, und erwarb fich ale Schulrath in Baiern burch bie Organifation ber Gelehrtenschulen Augeburge, burch Berbefferung ber Lehrzimmer, ber Dethoden und ber Lehrergehalte in ben Bolfeschulen große Berbienfte. Endlich mußte er, ein Opfer ber jesuitifchen Bolitit, aus feinem Umte treten. Er ftarb 1851 - ein hochbegabter Babagoge, mit gerechtem Gelbitgefühl, aber auch mit bem bemuthigen Befenntniß: "Co vieles und mancherlei Gutes ich auch für Berbefferung ber Denichenbilbung neben meinen vielen und bochft verdienftlichen Mitmeiftern gewirft zu haben mir bewußt bin, fo bin ich boch nur ein ichwaches Bertzeng in ber Sand beffen gemejen, von bem im Grunde allein alles Gute gewirft wird. Biele Unbere an meiner Stelle würden fich von der Borfehung ju noch brauchbareren Bertzeugen haben ausbilden laffen und bee Guten viel mehr, ale ich, gewirft haben."

Dem Blide Stephani's entging weber bas Erziehungswesen auf ben Universitäten, noch bas in ben Bolksschulen. In Rücksicht auf bie Universitäten war er ein entschiedener Gegner der Duelle, die er für eine "Schande unseres Zeitalters" erklärte, — eine Ansicht, bergemäß er in Jena so erfolgreich wirfte, daß, während sonst jährlich 300 Duelle vorkamen, in Folge des errichteten Ehrengerichtes in gleichem Zeitranme kein einziges stattsand. In hinsicht auf die Bolksschule wurde er der Bater eines ächt methodischen Leseunter-

richtes, bon ber Ueberzeugung geleitet, "baß fo lange an feine bebentende Berbefferung ber Bolfeichulen ju benten fei, ehe man nicht ben Lefeunterricht, ber bie meifte Zeit in ben Schulen verichlingt, auf feine einfachen Brincipien gurudgeführt haben wurde". 1802 erichien feine "Fibel, ober Elementarbuch jum Lefenlernen" und 1804 fein "furger Unterricht in ber grundlichften und leichteften Methode, Rindern bas Lefen zu lehren". Stephani fuchte bie Laute, beren Stellpertreter bie Buchftaben find, in ihrer reinen, einfachen Bilbung auf. Er lehrte babei alle Confonanten ohne Zufats eines Bocale blos burch Sulfe ber bagn nothigen Organe völlig rein und bem Ohre horbar hervorbringen, und verlangte nun, daß fie auch die lefenlernenden Rinder alfo erzeugen follten. Er nannte biefe feine Dethobe die Elementarmethobe, nach ber die Rinder erstlich die wirklichen Laute nicht nur von den Bocalen, fondern auch von ben bis jest febr inconfequent für ftumm gehaltenen Confonanten, ohne babei einen Bocal zu Bulfe zu nehmen, blos burch richtigen Gebrauch ber Sprachorgane auf's fertigfte ausiprechen. Dieje Dethobe Stephani's unterfcheibet alfo Baut, Buchftabe und Buchftabennamen genau, und führt bann in 7 Stufen erft jum langfamen, elementarifch richtigen und bann jum geschwinden Lefen. Unf ber erften Stufe lernt bas Rind alle Sprachlaute und beren Reichen tennen, und jeden Laut rein angeben; - auf der zweiten werben zwei Lante verichiedener Urt, nämlich ein Mitlant und ein Grundlaut verbunden, indem bald jener, bald diefer voraufteht; - auf ber britten lefen die Schüler folche Wörtchen, die vor und hinter bem Grundlaut einen Mitlaut haben und zwar einfilbige und mehrfilbige; - auf ber vierten wird bas Rind im Lefen von Bortern a) mit unachten Buchftaben, als h (i), c (f), c (3), qu (fw), r (fs), ph (f), b) mit Dehnungszeichen, als aa, ah, ee, eh, ie 2c., e) mit Scharfungezeichen, als pp, mm, tt, d ec. und d) mit Gilben, die zwei Mitfaute enthalten, wie Blafen, Amt, blind, geubt; - auf ber fünften lernt bae Rind Gilben und Borter mit gehäuften Mitlauten lefen; - auf ber fechsten lernen die Schüler die Worter in Gilben abtheilen; auch werden fie in ben Lefe= und Unterscheidungezeichen unterrichtet; - auf ber fiebenten findet bas Lefen ganger Gate und Lefeftude ftatt. - Und wie Stephani in die Universitäten und in die Boltoschulen eingriff; fo suchte er auch bie Gnmnafien umzugestalten. In feiner 1829 ericbienenen Schrift "Ueber Gymnafien, ihre Beftimmung und zwedmäßige Ginrichtung" definirt er bie Gymnafien als biejenigen Anftalten, in welchen blos bie allgemeine Menschenbildung, wozu in den unteren Schulen nur die Elemente gelegt werden, bis zu bem möglichft höchften Grabe bei allen ben

Bunglingen gefteigert wird, beren Umftanbe und Beruf es nicht nur erlaubt, hierauf eine langere Reihe von Jahren ju verwenden, fonbern benen es jum Theil felbft noch ju einer befonderen Bflicht gemacht werben muß. Cobann ftellt er jur Rengeftaltung ber (hmmafien folgende Gate auf: 1) Es ift Anmanlichteit und Ginfeitigfeit wenn der altvedantifche Theil unferer Bhilologen meint, daß bie bobere Denfdenbilbung, oftere mit bem Ramen Sumanitat bezeichnet, nur burch bas Studinm ber romiiden und griechifden Sprache und Schriftfteller gu bewertstelligen fei: mobei fie folglich offenbar philologische Bilbung mit Sumanitätebilbung für gleichbedeutend halten. Unter Sumanität fann man nichts anderes benten, als bie möglichftgrößte harmonifche Befähigung unferer gefammten Beiftestraft. 2) Dicht gum Denten, sum Sanbelu ift der Menich auf biefer Belt porhanden. Aller Behrftoff ift bemnach verwerflich, beffen Rothwendigfeit gur Unsbildung bes menichlichen Willens nicht nachgewiesen werben fann. 3) Die Baffe muß jeder Mann gebrauchen lernen, um fich im Rothfall allein, und auch im Berein mit der übrigen Staatsbürgerichaft, Familie, Baterland und die Menfcheit zu beschüten. Beber, ber hierin vernachläffigt worden ift, ift für einen nicht gehörig ausgebilbeten Menichen ju halten. 4) Die Sprache ift bas Organ bes Beiftes, beffen er nothwendig bedarf, um fein eigenes Reich von Bahrnehmungen fomobl ane bem Gebiete ber finnlichen, ale ber überfinnlichen Belt in feinem Ropfe ju ordnen. Goll fie bem Denichen ein foldes Mittel merben, fo muß er por allen Dingen jum flaren Bewuftfein des Thuns unferes Beiftes bei Erschaffung ber Sprache felbit gebracht werben: die Sprachbaulehre hat ihn zu biefer Besonnenheit feines Thune beim Sprechen ju fuhren. Es muß jeboch jedem ichon ber materielle Umfang einer Sprache geläufig geworben fein, wenn er biefes blos Formelle an berfelben flar auffaffen will. Es war baber ein fait unverzeihlicher Difgriff unferer Jugendbildner, bag fie bies lettere an einer fremden und nicht an der ichon befannten Mutterfprache zu bemirten fuchten. 5) Die Sprache ift zugleich bas Mittel, um fich ber Schate zu bemächtigen, welche in ber Schriftsprache für bie gange Menfchheit niedergelegt morden find. Es ift unverzeihlich, und die Rachwelt wird une beshalb noch por ihr Gericht fordern, bag wir bei ber höheren Musbilbung unferer Nationaljugend, bie eigenen Rlaffifer veridmabend, querft nach fremden langen. Dur worin unfere eigenen Schriftsteller ungureichend ju biefer flaffifden Bilbung gefunden werden follten, find fremde gur Ergangung berbeiguholen.

Das Brincip ber Ergiehungefunft heift nach Stephani: Behandle beinen Bogling ale ein freies Befen, welches feinen Billen ftete nach ben Borichriften ber Bernunft felbitthatig id gebrauchen lernen foll, wie es feine höchfte Bestimmung erfordert. Denn ben Menichen ergieben beift nichte anderes, ale ibn in eine Lage feten, worin er ju ber für feine Beftimmung nöthigen Ausbildung feiner Rrafte gelangen tann. Die Erziehung bat alles geleiftet, mas fie gur Berpollfommung bes Menichen an fich, ober zur unmittelbaren Ausbildung feiner Rrafte für ben 3med feines Dafeins beitragen tonnte und follte, wenn fie ihm eine Lage bereitet hat, in welcher er fich babin vervolltomminen fann, bag er 1) in Unfehung feines Rorpers gur geborigen Ausbifdung feines Organismus gelangte, fich an ein burchaus diatetifches Betragen gewöhnte, feinem Rorper die naturliche Bewandtheit und Schonheit verschaffte; 2) in Unfehung auf fein Berg fich von dem thierischen Lebensgenuffe logrif, und ju bem höberen, geiftigen burch Wedung und Stärfung feines Ginnes für bas Reich ber Schönheit, ber Bahrheit und ber Sittlichfeit erhob; 3) in In febung feines Berftanbes babin gelangte, fich eine große Fertigfeit im Denfen und die nothige Renntnig von feiner eigenen Ratur und ber ihn umgebenben Welt zu erwerben; 4) in Unfehung feines Billene fich babin bilbete, baf er folden nach bem Gittengefete und ben Regeln ber Rlugheit ju leiten im Stanbe ift. Um die burgerliche Erziehung aber fteht es in bemjenigen Staate wohl, wo: 1) jeber Menich zu einem gerechten, liebebollen, humanen und babei flugen Ginn gebilbet wirb; 2) wo hanslicher Ginn allgemein gewectt wird, und jebermann ben nöthigen Unterricht empfängt, um einem Sauswesen mit Segen vorstehen zu tonnen; 3) wo jedes Beib ben hauslichen Geschäften gut vorstehet, bem Manne eine verftandige und gefällige Freundin fein fann, und ihre Rinder gut zu erziehen weiß; 4) mo jeder Mann bas Bohl feines Baterlandes zu befordern und gu vertheidigen nicht nur verfteht, fondern auch diefes zu thun für feine größte Ehre halt; 5) wo jeder bas Glud, in einer burgerlichen Ordnung zu leben, von Bergen zu ichaten weiß, die Gefete und Ginrichtungen feines Baterlandes tennt, und mit ber Sprache besfelben fich vertraut gemacht hat; 6) wo jeder Stand fich burch die ihm eigenen Wefchidlichfeiten auszeichnet, und befonders die Staatsdienerschaft fich murbig gebildet hat, einer Nation in allen Theilen bes Staatshaushaltes wohl vorzustehen. - Dag biefes Biel durch die Erziehung erreicht werde, bafür hat ber Staat Sorge ju tragen. Das aber wird und tann nur gefchehen, wenn bie "gefammte öffentliche Erziehung als

ein bochft michtiger Zweig ber Staatsvermaltung gu einem eigenen, burch zwedmafige, über ben gangen Staat fich erftredende Organisationen etablirten Departement erhoben ift." "Beffere Beiten find nicht andere möglich, ale wenn Die Menichen felbft gebeffert werben. Bas hilft es im Grunde, viel jur Berbefferung bes auferen phyfifden und politifden Ruftanbes beigetragen ju haben, wenn ber innere Buftand bes Menichen fo beichaffen ift, baf er ben Reichthum an Mitteln nicht richtig ju ichaten weif, und ihn blos gur Befriedigung ungludlicher Leidenschaften verwendet? Daber follten alle weifen Regierungen und mabren Menichenfreunde fich vereinigen, um ben Zweig ber Staatsverwaltung, welcher für biefen innern Zuftand bes Menichen ju forgen bat, nämlich bie öffentliche Ergiebung, ju gehöriger Bollfommenheit ju bringen. Rur wenige wiffen bis jest, welchen Blat die öffentliche Erziehung in der Reihe ber Unftalten einnimmt, Die fammtlich gur Erwirfung bes Staatsgwedes beijutragen haben." "Die öffentliche Erziehung ift ber Inbegriff von Staatsanftalten, welche gur Abficht haben, allen Mitgliebern ber Staatsburgerichaft bie ju ihrer Beftimmung nöthige Ausbildung ihrer Rrafte gu verichaffen." "Be ichlechter bas Staatsorgan ber öffentlichen Ergiehung ift, beito ichlechtere Beamten wird ber Staat erhalten." "Die Samptobligenheit ber Staatsoberen ift baber, die öffentliche Erziehung ju einem allumfaffenden Gangen zu erheben und badurch die gefammte Bürgerichaft bem vornehmften Biele menichlischer Bestimmung, ber Gittlichfeit, immer naber gu bringen." "Der Staat ift berechtigt und verpflichtet, öffentliche Erziehungsanftalten b. i. folde, beren Gebraucherecht allen Burgern aufteht, angulegen, und diefe Ergiehungsanftalten unter beftanbiger Aufficht ju haben." "Die Sauptbedingung alfo, unter welcher fich eine gludliche Berbefferung ber Ergiehung allein benten läßt, ift, bag bas gefammte öffentliche Ergiehungemefen gu einem eigenen, felbständigen 3meig bes Staatshaushaltes erhoben und foldes, wie die übrigen Zweige beefelben, eine zwedmäßige, fich burch ben gangen Staat verbreitenbe Organisation erhalte." "Die Mufficht und Leitung bes Gangen fomohl ale ber Saupttheile ber öffentlichen Erziehung erforbert Manner, welche im Diefem Fache burchaus au Saufe find. Ber will benn ben Berth ber in allen Abtheilungen angestellten Lehrer gehörig murbigen, ale berjenige, ber Staatspabagogif ju feinem Sauptstudium gemacht hat? Dber wer andere, ale eben biefer, tann es fich anmagen, über die Auswahl bes Lehrstoffs, die Bute ber Methode, die befolgten Erziehungsgrundfate und Organifation

ber einzelnen Erziehungsanftalten ein meifterhaftes Urtheil au fällen? Ber anbere ale ber gunblich gelehrte Staatepabagoge fann ju einer bellen Ueberficht bes gefammten Bedurfniffes ber Nationalbilbung gelangen, und feine vollfte Aufmertfamfeit und Lieblingethatiafeit auf bas große Bert richten, bas burch ihn ausgeführt werben foll? Bie will man benn anbere bafür forgen, ale bag man für Bearbeitung biefes wichtigen Staatsfaches eine eigene Rlaffe von Staatsbienern auftellt. und es ihnen gur Bflicht macht, einzig Diefem großen Geichafte porgufteben? Man muß aufhören, die öffentliche Erziehung einem anderen Rweige des Staatshaushaltes als Rebenfache mit angubangen." "Bir fonnen es nicht billigen, bag bas Ergiehungswefen bem Juftig- ober Rammermefen ale Rebenfache beigegeben werbe; wir fonnen ce aber eben fo wenig billigen, wenn foldes ben Confiftorien ober Rirchentollegien jugeordnet wird. 3mar findet hier allerdinge Bermandtichaft ftatt, weil nach unfrem Shitem Rirchen nichts weiteres als einen Theil ber öffentlichen Bilbungsanftalten ausmachen. Allein es ftimmt icon mit ben Grundregeln ber Staatsorganisation nicht überein, wenn man einen Theil ber Gefchäftsgegenftande gur Sauptfache macht, und ihn baburch ungebührlich über bie andern erhebt. Siergu fommt, bak unfere Rirchencollegien felbft noch einer zwedmäßigen Reformation bedürfen, um die Refte geiftiger Rechtspflege abzuschaffen und fie ihrem reinen 3mede - ber Gorge für fittlichreligiofe Cultur - wiederzugeben. Endlich finden wir auch hier ben Diffbrauch, bag biefe Collegien mit folden Mannern befett werben, von benen man nur verlangt, daß fie jum Theil gute Buriften und jum Theil gelehrte Theologen feien. Gelten findet man, daß einer barum auch basjenige in fich vereinigt, mas gu einem Erziehungsgelehrten gehört."

Bie Stephani der erste war, der die Lautirmethode wissenschaftlich begründete und dadurch die allgemeine Einführung in den Schulen bewirkte, so war er auch der erste, der die Schule als Institut des Staates mit den Baffen der Wissenschaft vertheidigte. Dadurch, daß er eine Organisation des öffentlichen Unterrichts gab, in der die Elementarschulen die ersten Elemente der Menschen- und Bürgererziehung überhaupt vermitteln, worauf sich dann Gewerdsschulen und staatsbeantliche oder Gelehrtenschulen bauen, und daß er diese Schulen aus den Händen der Geistlichkeit nehmen und unter eigene Erziehungscollezien stellen will, von denen er nicht gemeine Kenntniß in der Philosophie, eine enchklopädische Kenntniß aller menschlichen Wissenschaften und Künste, Erfahrungen in allen Theilen der staatspädagogischen Unstalten und Sinn für praktische Lebensklugheit verlangt, — hat Stephani zuerst

bas Wort ausgesprochen, wonach feitbem die beutiche Schule ringt: -Die Selbständigfeit ber Schule, und zwar in ber Beit, mo ber gleiche Gebaute auf ben Lippen aller bentenben Schulmanner ichwebte. Sagte boch auch Wedife im Brogramm von 1800: "Es ift ein Ueberreft bee Aberglaubens und ber Barbarei bes Mittelalters, bag man noch immer bie Schulen ale Riliale ber Rirche und nicht vielmehr ale eigene, felbitftanbige Inftitute betrachtet. Schulen find Inftitute bee Stagtes, bem baran gelegen ift, unterrichtete, brauchbare Burger ju baben, nicht Inftitute einzelner Religionsparteien. Deshalb gehört auch nur Die allgemeine Religion ju ben Gegenitanben bes Schulunterrichts, nicht aber die Untericheibungelehren ber einzelnen Rirchen." 3a ichon 1778 batte er geschrieben: "Die gewöhnliche Subordingtion ber Schulen unter Die Aufficht ber Beiftlichfeit ichreibt fich, wenn ich nicht irre, noch aus ienen Zeiten der Moncherei und bes Aberglaubens ber, ba man jedem Lichtitrahl reinerer Erfenntnig, ber etwa aus ben Schulen bervorbammern tonnte, ben Weg zu versperren fuchte. Die Urfache hat aufgebort: warum banert bie Folge fort? Dan wird es fonderbar finden, wenn ein Civilbedienter jum Auffeber über ein Corpe Golbaten geftellt murbe. Aber bas Berhaltnift ift beinahe basfelbe. Um einen Schulmann beurtheilen und leiten, und, wenn es fehlt, gurechtweifen gu fonnen, muß man gwar nicht nothwendig felbft Schulmann fein, aber boch burch aus die Renntnift eines Schulmanns haben. Es ift mahr, viele Brediger haben fie, und mandjer wurde vielleicht ein trefflicher Schulmann geworben fein. Aber fann man wohl mit Billigfeit bergleichen Renntniffe von jebem Beiftlichen ohne Unterschied erwarten und fordern? Er tann ohne fie ein fehr brauchbarer Mann in feinem Stande fein; aber jum Schulauffeber taugt er ohne theoretifd praftifche Renntniffe bes Schulmejens ichlechterbinge nicht. Unftreitig murbe ce alfo beffer und qualeich für ben Schulmann aufmunternder fein, wenn Schulmann unter Schulmann fuborbinirt mare; und wenn man ju biefem Behufe bie Schulinipeftion eben fo wie die geiftliche in Diogefen vertheilte, und ben tuchtigften Schullehrern ber größeren Stabte und Schulen bie Aufficht fiber alle ju einem gewiffen Diftrict gehörige fleinere Schulen auftrüge."

Suftav Friedrich Dinter war am 29. Februar 1760 zu Borna in Sachsen geboren. Er ward im Geiste früherer Zeit tüchtig erzogen d. h. es wurden von ihm lateinische theologische Compendien auswendig gelernt und biblische Belegstellen dazu griechisch memorirt. Das Gemüth fand allein bei der von dem Sohne innig verehrten Mutter Nahrung, einer Frau von echter Religiösität, berechnender Klugheit und

einiger Gitelfeit, indeft er vom Bater ben beiteren, froblichen Ginn erbte. Schon auf ber Landesichule ju Grimma erwachte in bem Schüler Die Luft am Unterrichten, fo baf er dafelbit bald einer ber beliebteften Obergefellen marb, beffen Bflicht es mar, bie mit ihm in einer Stube Bobnenden in ihren Studien gu leiten und gu beauffichtigen. Auf ber Universität Leipzig verleitete ihn fein Biffenseifer, fich mit Collegien gut überladen, - ein Difgriff, ber ben gereiften Dann ju bem Ausspruche peranlafte: "Es ift nicht nothwendig, baf bem Menichen alles, mas er miffen foll, in besonderen Lectionen vorgetragen werde. Reget nur die Luft und die Rraft in ibm an und zeigt ibm die Sulfsquellen, bann wird er burch fich felbit mehr werben, ale alle Lectionen und Collegia aus ihm ju machen im Stande find." Rachdem er unter Dathe, Morus, Ernefti, Blatner zc. feine Studien vollendet hatte, nahm er eine Sauslehrerftelle an, in ber er Belegenheit fand, bas Bolf und feine Lehrer fennen ju fernen, und murbe er 1787 Baftor in Riticher bei Leipzig. Die Bergpredigt und die Rede bes Baulus in Athen waren fur ben Brediger Dinter bas 3beal. "Ich habe immer gern gepredigt - fagt er. Dir ichwebte immer ber Gebante por Angen: ber Sandwerfer und ber Landmann, fie haben wöchentlich nur biefe einzige Stunde, in ber etwas für die Fortbildung ihres Berftandes, ihres Billens, ihres Wefühls absichtlich gethan wird. Pfarrer, wenn bu ihnen diefe entziehft, ift es graufam. Wenn bu nicht alles thueft, um fie ihnen fo nutlich ale möglich zu machen, fo ift es gemiffenlos". Daneben befuchte Dinter Die Reichen und Armen feiner Gemeinde regelmäßig, wodurch er viele für bas Sohere und Eblere gewann, und wobei er die Unichauungsweise, die Benbungen und Begriffe bes Boltes, feine Borftellungen, fowie bas, was auf dasfelbe ben meiften Gindruck machte, und feine Borurtheile fennen, lettere auch fofort berichtigen fernte. Go fegensreich aber auch Dinter's Birffamfeit als Landpfarrer war, - fic ward bennoch von ber bes Boltefculmannes, bes Erziehers und pabagogifchen Schriftstellere übertroffen. Unterrichten mar feit bem 14. Lebensiahre fein liebstes Beichäft gewesen, mar es in Brimma und Leipzig, als Saustehrer und ale Bfarrer. Aus Campe's Seelenlehre erlernte er die von ihm meifterhaft genbte Ratechetit, die Menschenbildnerin, wie er fie nannte, und durch die er in Bahrheit die Bauernfnaben in flar benfende Wefen verwandelte. Die Rinder mußten benfen, fprechen, fühlen, frei und frohlich fein lernen. Gein Grundfat mar: "Lehret ben fünftigen Bauern benten und entfesselt ihn von ber Anhanglichkeit an bas Mite, fo wird er die gebilbete Rraft auch in ben Weschäften anwenden, wo es auf Broderwerb anfommt. Schleifet nur das Meffer, dann wird es auch Brot ichneiben." Daneben nahm er heranreifenbe, talentvolle Bunglinge in fein Saus und bilbete fie ju Schullehrern. Giner Diefer Schuler, Bauriegel, ergablt von Diefer Bilbung: "Alle Boglinge Dinter's waren arm, oft fehr arm, Dinter nahm fie in fein Saus und fein Inftitut auf, meift vier bis fünf, ba ihm für mehr ber Raum fehlte, und reichte ihnen alles - Bohnung, Beigung, Roft, Unterricht, Bucher, Rleidung, ja felbft Taichengelb. Richt ein einziges Dal ließ er bei ben vielfachen Gelbausgaben einen Unwillen merten, im Gegentheil mar er ftete heiter, wenn er Get ju Rleidungeftiiden bergeben mußte. Endlich betam jeber Bogling von Dinter noch jahrlich gehn Thaler, bamit er beim einstigen Gintritt in ein Unt bie erforderlichen Ausgaben für Amtelleibung bestreiten fonne." Die tuchtige Bilbung biefer jungen Leute machte Muffehen, und Dinter wurde jum Seminarbireftor in Friedrichftadt Dreeden berufen, mo er feinen bie bahin befolgten Grundfat: "Bei ben Geminariften macht nicht bie Menge ber Renntniffe ben Dann, fondern die Rfarheit, Die Bestimmtheit und Die Gewandtheit" - weiter erprobte. Er befam bierdurch nicht die gelehrteften Gemina riften, aber gute und gewandte lebrer. "Der Seminarift bedarf nirgende bas vollständige, alles bis in's Rleinliche burchführende Guftem. Er muß ale gebildeter Dilettant überall bas Bichtigfte haben und geben tonnen. Wenn er bei ber Randidatenprüfung bas formofanifche Teufelden, das Urmabill und bergleichen nicht genau tenut, fo gurne ich nie, ober frage vielmehr nicht nach folden Dingen; aber Unbefanntichaft mit bem Bane bes menichlichen Rorpers murde ich nie verzeihen." Die Seminariften waren ihm nicht Anaben, fondern Junglinge, Die nach menigen Jahren Behrer fein follen. Die bespotifirte er ben Jungling, weil er mußte, daß er biefen baburch reigte, ihn zu betrugen. "Lieber, mach's fo, ce gereicht ju beinem Beften." Freiheit, Arbeit und Liebe waren nebit ber Religion Die Sauptmittel, burch welche er feine Schüler au führen fuchte. Die fagte er aufer ber Leftionszeit : "Wo feib ihr?" Rur gegen 9 Uhr mußten alle jum Abendgebet ju Saufe fein; wer nach Diefer Beit nochmals ausging, mußte um 10 Uhr gurud fein. Rach bem Bebet blieb er meift noch eine Stunde im Auditorium, balb ftudirend, balb am Dfen ftebend, die Geminariften in freundlichen Gefprachen um ihn herum. Much ber Scherz mar babei nicht ausgeschloffen, benn Dinter lebte ber Uebergengung: "Ber bom Junglinge gwifchen 17 und 22 Jahren ju viel Ernft verlangt, ift wenigftens fein Denfchenkenner; Boffenmachen ift ihm Bedürfniß. Befriedige ich nun bies Bedürfniß auf geniale Beije, jo bewahre ich ihn vor Abwegen. Es ift beffer, ich icherze mit ben Geminariften, ale ein Spotter bee Beiligen, ber Gott-

beit, der Bibel, ber Tugenb." Der Sanptunterricht war die Religion, waren porguglich bie Bibellectionen, benn es ftand bei ihm ale Grundfat fest; "Die Glaubenslehre muß aus ber Bibel geschöpft, nicht aber die Bibel nach ber Norm bestimmter Formeln ertfart werben. nünftige Bibelerflarung muß bie Seele ber lutherifden Schule bleiben." - 1807 fchied Dinter Gefundheiterudfichten halber aus feiner gefegneten Birtfamteit, um noch einmal auf eine Dorfpfarre nach Gornit bei Borna zu mandern. In Görnit errichtete er eine bobere Bürgerichule und ein Ihmnafium, verweilte aber bafelbft nur bis 1816, wo er ale Schul- und Confiftorialrath nach Ronigeberg berufen marb. Bei feinem Gintritt ichrieb er bem Minifter Altenftein: "3ch will jebes preußische Bauernfind für ein Befen anfeben, bas mich bei Gott verflagen fann, wenn ich ihm nicht bie befte Denfchen : und Chriftenbilbung ichaffe, bie ich ihm zu ichaffen vermag." Er hat Wort gehalten. Rurg nach feiner Antunft revidirte er auf einer Reife 43 Landichulen und zwei Stadtflaffen, und in feiner von ihnen war auch nur ein Rind, bas einen Brief felbftanbig auffeten fonnte: awolf Jahre nachher, ale er 2175 Meilen Begs auf Revifionsreifen zugebracht und fammtliche, rein beutsche Schulen revidirt hatte, fand er unter 67 Schulen nur 7, wo es bie fleißigen Schulfungen nicht fonnten. "Das hiefige Schulwefen - fagte er einft zu einem angesehenen Beiftlichen - hat mich überzeugt, baß es feine Erbfunde giebt". "Bie fo?" Er: "Benn es eine Erbfunde gabe, fo mußte bas preußische Bolf ans lauter Dieben, Ranbern, Brandftiftern, Chebrechern und Dorbern befteben, benn mit eurem Schulmefen habt ihr fie mahrlich nicht abgehalten, dies alles zu werden." Durch Berftellung guter Geminare gelang es ibm, Mufterlehrer gu bilben, welche, in ber Broving vertheilt, bie Bilbner ihrer Umgebung murben. Mit allen Lehrern ging er als vaterlicher Freund um, und ale Brofeffor ber Theologie hatte er fich gleicher Liebe von ben Studenten ju erfreuen. Wöchentlich arbeitete er 83 Stunden, - bie ju feinem Tode, am 29. Mai 1831, beiter, benn felbft bem Tobe fah er mit Freudigfeit entgegen. "Sterben? nun mahrlich, bavor fürchte ich mich nicht. Das Ginpaden mag fein angenehmes Gefchäft fein, aber Reifen ift mahrlich fcon, jumal reifen in's Baterland, jum Bater. Gin Gott, ber mir's hier fo mohl geben lich, macht alle guten Beifter in feinem Simmel gludfelig, mich auch. Und wenn er mich broben wieber gum Schulmeifter macht, und mir ein Deer Beifterchen fur feinen Simmel au bilben anvertraut, jo erfüllt er ben beißeften meiner Bunfche, macht mich fo felig, daß ich felbft Gabriel und Raphael um ihre Berrlichfeit nicht beneide." -

Dinter's Ginfluß auf bas Boltsichulmefen mar bedeutenb. Er bat bie von Bafedom und von Bestaloggi eroberten 3been, die bei beiben nur in Bripatinftituten Birflichfeit hatten, in die Bolfeichule eingeführt, indem er bas Dene pon feinen Extremen befreite und bamit bann fich an bas Beftebenbe aufchmiegte. Alles, mas er erftrebte, rubte auf feinem Grundgefet: "Der Zwed ber Ergiehung ift, dem Menichen gu feiner Bestimmung zu verhelfen. Zwedmäßig ift fie nur bann, wenn fie eine harmonifche Ausbildung aller Rrafte bes Menichen bewirft. Da ber Werth bes Menichen hauptfächlich auf feiner fittlichen Gute beruht, fo ift beren Bewirfung der lette und hochfte, aber nicht ber einzige Bred ber Erziehung. Der fpeciale 3med bee Unterrichte ift Aufflarung, Scharfung bes Berftanbes überhaupt, und Mittheilung ber Renntniffe, welche bem Menschen bas Recht- und Gutfein erleichtern, bie ihn gefund, brauchbar und gufrieden machen fonnen. Dieje Aufflarung fann nie ichablich fein. Rein Licht ohne Barme; feine Barme ohne Licht."

Einen entichiebenen Fortidritt erhielt burch Dinter bie Ratechefe, mit ber er fich zu ben Anfichten Beftaloggi's in Begenfat ftellte: "Befta-Lozzi mit feiner Anschauung - fagt er - gebort in bie Unterflaffe, ich (mit ben Dentübungen und ber Ratechetif) in die Dberflaffe". Er felbit war ein Meifter "in ber Museinanderlegung und Gruppirung bes Materiale, in ber geschickten Unbahnung ber zu erzeugenden Erfenntniffe, in ber Gefthaltung bee Gabene bei aller freien Bewegung im Gingelnen, im natürlichen und für die Rinder übersichtlichen Fortichreiten und flaren Bufammenfaffen ber gewonnenen Refultate, in ber Sanbhabung ber Beranschaulichungsmittel", und feine "vorzuglichften Regeln ber Ratechetif" find wegen ihrer einfach praftifden Saltung beachtenswerth. Ratechifiren beift ibm, Anfanger und Unwiffende burch Frage und Antwort unterrichten. Die Raturanlagen, die berjenige, ber ein guter Ratechet werden will, befiten, und foviel ale möglich ausbilden muß, find: Scharffinn, Bit, lebhaftes Gefühl für Bahrheit und Sittlichfeit, Gegenwart bes Beiftes, Beichmad, Biegfamteit und Annehmlichfeit ber Stimme. Die Renntniffe, nach welchen er ju ftreben hat, find: praftijche Begriffe aus ber Bernunft- und Seelenlehre, aus der Glaubensund Sittenlehre; Befanntichaft mit bem Ginne ber wichtigften Bibelftellen, Menfchen- und befonders Rinderfenntnig; ein Borrath von mahren Beichichten und lehrreichen Erdichtungen; Renntnig der Ratur und der burgerlichen Berfaffung, infofern fie Materialien und Inftangen liefert; Befanntichaft mit ber Muttersprache und baraus entstehende Gewandtheit im Ausbrud. Goll eine Ratechifation ihren 3med erreichen, fo muß

ber Ratechet bie Runft verstehen: 1) Fragen gu bilben, 2) gegebene Un worten ju benuten, 3) die Aufmerkfamteit zu feffeln, 4) die Mater zweckmäßig zu mahlen, 5) zu ordnen, 6) zu erklaren, 7) zu beweise 8) angumenden, 9) vorgutragen. Die Frage muß furg fein, frei vi entbehrlichen Zwifchenfagen, - einfach, alle Doppelfragen (bie gm Antworten auf einmal verlangen) find fehlerhaft; - beftimmt, baf fi bem Ginne nach nur eine richtige Antwort barauf benten lagt; beutlich, in Worten und Sachen ber Gaffungefraft ber Böglinge ang meffen : hute dich, daß du beine Frage nicht mit enticheidenden Geberde begleiteft! Die Fragen, auf welche blos 3a und Rein ju antworten (Affirmativ= und Regativfragen), ftrengen bas Nachbenten bes Lehrling ju wenig an, burfen beshalb nicht ju oft vortommen: Sauptibeen burfe durch fie nie abgewonnen werben. Etwas beffer find die Disjunctin fragen, die bem Rinde gwifchen zwei oder brei Fallen bie Auswahl a forbern: fie find gut, um furchtfame Rinder allmählich an's Denten m Untworten zu gewöhnen; aber Sauptideen find burch fie nicht berbeig führen, ba fich bei ihnen öfter bas Rind auf's Errathen, ale auf Rachbenten legt. Remotivfragen, burch die man mögliche faliche Bo ftellungen wegraumt, ehe man bie richtigen aufbaut, find gredmäßi fie reigen bas Rachdenfen und verhüten oft Difverftand. Objection fragen, die einen icheinbaren Ginmurf gegen bas bieber Gefagte mache üben bas Nachbenten, indem fie eine Gache von mehreren Geiten betracht laffen. Uneigentliche Fragen fangen ben Cat an und laffen bem Rinde e ober einige Borte übrig, mit benen es ihn ausfüllen foll: fie find ei leicht zu vermeibender Uebelftand. Rach ber Reibe fragen ift nicht gut, ale bie Rinder außer ber Reihe fragen: letteres gwingt bie Un merffamfeit mehr und erleichtert die Erhaltung bes richtigen Berhältniff in den einzelnen Theilen ber Ratechifation. In jeder Stunde muß jedi Rind mehrmals gefragt merben und feine eine Minute ficher fein. De Bufammenantworten mehrerer, wohl gar aller Rinder, hebt blos b ichneller benfenden, brudt die oft fein aber langfam fich entwickelnde macht die ichwachen zu hirnlofen Rachiprechern, veranlagt unnöthig Geräufch und giebt ben Berftreuten Gelegenheit, unbemerfter zu plauber doch ift nicht ju laugnen, daß bas Bufammenantworten ben Bang b Unterredung beschleunigt und eine größere Angahl Rinder gugleich b ichaftigt. 3m allgemeinen find folgende Regeln zu empfehlen: die 3 itangfragen und alle biejenigen, bie fich auf gewöhnliche Rindererfahrunge begieben, thue lieber an bie Schwächeren; fragft bu nach ichon fefta itellten Begriffen, auf die du nur fortbauen willft, fo wende bich lieber o die Beübteren; forberft bu ben Begriff, ben bu eben jett feftftellte theilweis wieber, fo frage bie Schwächeren; willft du Auffummirung affer feiner Beftandtheile, fo frage bie Beffern. Bertheile bie Fragen überhaupt fo, daß bu mit Bahricheinlichfeit, wenn das Rind fein Rach benten gehörig anftrengt, eine richtige Untwort erwarten fannft. Wenn bu feine Antwort erhalft, fo fann ber Grund an ber Unachtfamfeit bes Rindes liegen: wiederhole die Frage, oder, tann bes Rindes Charafter Beidiamung vertragen, frage ein fleineres Rind; - ober an ber Duntelbeit der Frage: der Lebrer bat die Frage ichnell umgnandern; 1ober an ber Ungewigheit, in ber bas Rind wegen ber Sache fcmebt: ber Lebrer hat bie Enticheibungsgrunde fatechetisch zu entwickeln ober burch Alleingespräch anzuzeigen und bann bie Frage zu wiederholen; ober an ber Unfahigfeit bes Rinbes, fich auszudrücken; bann muß ber Behrer ftatt bes vollftanbigen Sates nur einen einzelnen Theil besfelben pom Rinde forbern. Anordnung ber Materie: Saft bu bir einen Gegenstand gemablt, über den bu tatechifiren willit, fo bente bir auporderft einen bestimmten 3med, ben du durch beinen Bortrag bei ben Rinbern erreichen willft. Godann fammle die Bahrheiten, Beweife, Erlauterungen zc. und ordne fie nachher in Saupt = und Rebengebanten. Berbinde und ordne bie einzelnen Gate fo, wie bu glaubit, bag einer ben andern am beften begrundet, porbereitet, gleichfam von felbft berbeiführt. Dimm ben leichteften querft, wenn burch ihn bas Berfteben ber ichwereren erleichtert wird; ben ichwerften guerft, wenn fich bie übrigen gleichfam von felbft aus ihm ergeben. Gin verftanbiger Dann fagte icherghaft, aber mahr: ber Ratechet muffe feine Materie behandeln wie einen -- Bfecbeichmang. Mus biefem muffe er nur ein Sarchen auf einmal ausraufen, dies ben Rindern gur Betrachtung vorhalten; es nun beifeit legen; ein anderes ausziehen, betrachten, jum erften legen; und wenn bies mit bem letten geschehen fei, einen Anoten um alle fnupfen und fagen; Geht Rinder, das ift ber Pferbefdmang. Der Ratechet wird babei oft befiniren muffen oder laffen, damit die Borftellungen deutlich und beftimmt werben. Bu einer Definition, die eine Sache fo beftimmt, daß man mit Gulfe ber angegebenen Rennzeichen fie von allen anderen Dingen binlänglich unterscheiben fann, gehört a) Ungabe ber Maffe von Dingen, unter welche bas Definitum gehört; b) Ungabe ber eigenthumlichen Mertmale, wodurch es von Dingen feiner Urt unterschieden wird. Die Definition, jumal fur die Bolfeschule, muß fo furg fein, daß der Schuler fie nicht gu lernen braucht, fondern merten tann. Will man bagu eine Gache aus ber Bernunft beweifen, fo bedient man fich bee Schluffes, ber aus zwei befannten Gagen ben britten berleitet: es ift dabei barauf zu feben, bag ber Oberfat fomohl ale ber Unterfat

richtig fei und, infofern er beffen bedarf, bewiefen werbe, fowie baft ber Schluffat aus ben Borberfaten richtig folge. Bill ber Ratechet aber vollständig feinen Zwed erreichen, jo muß er ben besprochenen Begenftand auf feine Boglinge anwenden, indem er a) zeigt, auch bu bift ber Allgemeinheit bes Sates untergeordnet, b) Falle angiebt, bei benen ber Bögling vom vorgetragenen Sate Gebrauch machen, Ruten gieben fann, e) die Befinnungen und Sandlungen bestimmt anzeigt, welche burch ben porgetragenen Sat bewirft werben fonnen und follen. Alle Unwendung ift Refultat aus vorherbestimmten Begriffen. Bene ohne bieje giebt Barme ohne Licht, Gebaube ohne Grund. 3m Bortrage nimm nicht ohne Urfache aus ber Sprache ber Gelehrten entlehnte Ausbrude, und beobachte genau, mas beine Rinder verstehen ober nicht verftehen; im Bangen genommen verfteht ber gemeine Mann Abjectiva leichter ale Substantiva, Concreta leichter Abstracta. Die gergliebernbe Ratedifation befteht barin, bag man ben gegebenen Gat in feine Beftandtheile gerlegt und dann die Fragen fo ftellt, daß das Rind diefe Beftandtheile einzeln angeben muß. Bergiß babei aber ja nicht, die einzelnen abgefragten Theile auch wieder in ein Ganges verbinden ju laffen. Un Beweifen und Anwendungen, an Exempeln und Gleichniffen barf es ber zergliebernden Ratechifation fo wenig als einer anderen fehlen. - Die Sofratif. Die Runft, burch zweckmäßige Fragen ben Lehrling fo gu leiten, bag er bas, was man ihm geben will, felbft finbe, ift die fofratifche Runft, und diefe Art ju unterrichten, die fofratische Methode. Es tommt hier auf brei Buntte an: man geht von dem aus, was bem Lehrlinge auf irgend einem Bege ichon befannt geworben ift; man ordnet bas Befannte fo, daß basjenige, was man ihm geben will, von felbft ale Refultat daraus hervorgeht; man bildet die fo gefundenen und geordneten Gate burch Mustaffung eines ober mehrerer Beftandtheile in zwedmäßige Fragen um. Der zergliebernbe Ratechet zeigt feinem Boglinge bas fertige Wohnhaus, fagt ihm bie Beftimmung bes Bangen, macht ihn auf die einzelnen Theile und ihre zweckmäßige Ginrichtung aufmertfam: er lehrt ihn das Saus tennen, bas andere gebaut haben-Der Sofratifer führt feinen Bogling auf die leere Stelle, überlegt mit ihm, wie fie zu benuten, anzubauen fei, ichafft mit ihm gemeinschaftlich Die Materie an und läßt ihn unter feiner Aufficht bas Wert aufführen: ber Schüler bes Sofratifere lernt Baufer bauen. Benn beine fofratifche Ratechifation gluden foll, fo mußt bu jeden Begriff in feine Beftandtheile gerlegen und diefe einzeln, jeben für fich, ber Betrachtung barftellen. Ordne nun die Beftandtheile fo, wie bu glaubft, bag einer den andern am besten vorbereitet: lode jeden besonders ab, verbinde

ihn mit dem porhergefundenen, bis bu aus allen bas Gange gufammenfeteft und ihm feinen Ramen giebft. Die Samptgeschieflichkeit bes Sofratifere ift bas Abloden, benn er foll bas Rind fo leiten, baf es ans bem, was ihm befannt ift, bas felbft finde, was ihm jest bargeftellt werden foll. Billft bu einen Begriff abloden (Gaugethier, Liebe), fo fiebe bich unter bem, mas bem Rinde befannt ift, nach ben Dingen um, in welchen jener Begriff liegt (Sund - bein Bater); fondere von ihnen alles ab, mas nicht jum Begriff gehört; ftelle bas ju jenem Begriff Behörige allein bar (Lebendige Junge gebaren - Butes gonnen, wünschen); lag bemerten, bag allem, mas biefelben Gigenschaften bat, berfelbe Name gufommt. Billft bu bingegen bas Rind nur an einen ibm ichon befannten Begriff erinnern, fo giebit bu ihm entweder die volle Definition, oder ein einzelnes, charafteriftisches Merkmal bes Definiti und laffeft dir bom Rinde ben Ramen bes letteren anzeigen: "Bie nennt man die Thiere, die rothes, warmes Blut haben, ihre Jungen lebendig gebaren und fie mit Dilch ernahren?" Billft bu bie Rinder bagu bringen, bag fie die Bahrheit eines Urtheils felbft finden (Unmäßigfeit gerftort die Gefundheit), fo wirft bu ihnen entweder Grunde anzeigen, aus benen fie ichliegen tonnen, bag es fo fein (biefes Brabifat Diefem Subjeft gutommen) muffe, ober fie auf Erfahrungen hinweifen, aus denen es flar ift, daß es in einzelnen Rallen wirflich fo gemefen fei. - Examinirende Ratechifation. Ber ben Unbern examinirt, hat ben Zweck, entweder bie Beiftesfrafte, ober die Renntniffe desfelben ju erforichen. Im erften Kalle will er blos feben, bis zu welchem Grabe Die Dentfraft bes ju Brufenden gebildet fei: er hat bemnach ju unterfuchen, ob ber gu Brufende auf bas, was um ibn ber ift, aufmertfam gu fein pflegt, ob er mit Leichtigfeit vergleicht und unterscheibet, ob er über Dinge, die nicht außer feinem Gefichtefreife liegen, urtheilen und feine Urtheile begründen fann ze. 3m zweiten Falle will er feben, ob ber zu Brufende bas ihm Borgetragene zc. gehorig begriffen hat: biefe Brufung fann gefcheben, indem ich bas Borgetragene in berfelben (Recapitulation), ober in umgefehrter Ordnung (Inverfion) wiederhole, ober indem ich es in vermischtem Gespräch dem Bögling wieder abloce (Conversation).

Durch Dinter ift die Katechetif in der Bolksschule allgemein Mode, ja die in's Extrem gehandhabt worden. Ein halbes Jahrhundert hindurch ift ein guter Katechet und ein guter Lehrer identisch gewesen und ward die ganze Kunst des Unterrichts in den geschickten Gebrauch der katechetischen Lehrsorm gesetzt, die in der Neuzeit eine eben so extreme Geringschätzung gegen dieselbe von orthodox-theologischer Seite auftrat

Dan warf ber fatechetischen Behrform por, bag fie nicht angewandt werden tonne, wo es fich um Erwerbung positiver Renntniffe handle; bag fie nur den Berftand in Anfpruch nehme, Berg und Bemuth hingegen talt laffe; bag fie nothwendig in ein leeres Spiel mit Worten, in Sin- und Berrathen, in mechanisches Nachsprechen von Rlosfeln ausarten muffe; baf fie die Aufmerffamteit bes Schulers gerfplittere, weil ber Lehrer fich immer nur mit einem Schüler beschäftigen fonne, und bag hingegen bie Gitelfeit ber Schuler genahrt werbe, weil fie ju bem Bahne verführt wurden, als fonnten fie Bedanten felbftanbig erzeugen. Gur bie tatechetifche Lehrform bingegen führt man an, daß fie bas befte Mittel fei, die Aufmertfamfeit bes Schülere angufpornen und rege ju erhalten, ohne biefelbe ju ermuben; bag burch fie bie Gelbitthätigfeit bee Schulere erregt und bas Gelbitbenfen beforbert werbe; daß fie Deutlichfeit und Berftandlichfeit bes Unterrichts bewirfe und bie Renntniffe bes Schulers zu feinem mahren Eigenthum mache; daß fich bei ihr ber lehrer jeben Augenblid überzeugen fonne, ob ber Schuler die Cache gefaßt habe; bag burch fie bie Sprachfertigfeit besonders genbt und ausgebildet werbe. - Die Bahrbeit ift, baf bie fatechetische Behrform nie angewandt werden fann und barf, wo es fich um Aneignung positiver Renntniffe handelt, bag fie erft ba mit Rugen gehandhabt wird, wo ichon eine beftimmte Grundlage des Biffens, eine Summe von Borftellungen im Rindesgeifte gelegt und gefammelt ift, und bag fie nie ausschlieflich gebraucht werben foll, fondern nur in Berbindung mit der afroamatifchen Lehrform anwendbar ift, indem ber Bortrag immer wieder bas burch fie Entwidelte in gedrängter Ueberficht und zusammenhängend darzuftellen hat. - Es giebt im Grunde nur 2 Methoden ober Lehrweisen; a) bie fritische (heuriftifche), welche nicht bas bloke Rennen, fonbern bas Erfennen betont; ihr ift nicht ber Inhalt bes zu Lehrenden bas Wefentliche, fondern beffen organifche Entfaltung; fie ift alfo bie Methobe ber umfaffenden, von innen herausgehenden miffenschaftlichen Untersuchung, Die jeben fünftigen Inhalt, auch ben geringften, zuvor ale Frage ericheinen läßt. Dieje Methobe ift die von Beftalogi begrundete, entwidelnde. Gie ift die naturgemäße, weil die Ratur felbft überall ein emiges Berben und Sich-Entwideln gur Schau tragt. Rach biefer Dethobe muffen bie religibfen, naturwiffenschaftlichen, mathematifchen, fprachlichen und geschichtlichen Bahrheiten por ben geiftigen Bliden ber Borenben und gernenben entstehen, muffen burch eine geschickte Borführung ber Erscheinungen und Thatfachen aus bem Stofflichen gleichfam herausspringen, wie bie Minerpa aus bem Saupte bes Inpiter. Diefe Methode halt alfo bie

Borenden und Bernenden an, die Bahrheiten in ihrem Beifte noch einmal ju erzeugen und wirflich nach zubenfen, mas ber Beift, aus bem atte Dafeineformen hervorgegangen find, por gebacht hat. Gie ift nicht gebunden an irgend welche Lehrform. Der Redner auf der Rangel (Schleiermacher) und auf bem Ratheber vermag fie eben fo gut anguwenden, wie der Lehrer des Bolfes mit feiner Ratechifation, welche Rinbern gegenüber ftete ale ein befonderes, vielfach anzmvendendes Reismittel ericheint, weshalb eine tuchtige Ausbildung in ber Fragefunft für bie Bollsichullehrer und bie Behrer ber Rindheit überhaupt unerläftlich ift. Gine portreffliche Anleitung gur Fragefunft bat Chr. Gottlieb Scholg gegeben, ber nach feinem Tobe in Reinftein einen wurdigen Nachfolger gefunden hat. - Die fritische Methode des Lehrers gleicht ber inductiven Methode des Naturforichers, ber wir alle die ftaunenerregenden Refultate ber neueren Zeit verdanfen. b) Die dogmatifche Methode, die Methode des blogen Inhalts. Gie wirft ihn dem Borenben und Bernenden gemiffermagen an den Ropf, legt alfo nicht binlangliches Gewicht auf geiftesgemäße Begrunbung und Entwicklung. Operative, Medaniiche, Runftariffliche ift ihre Sphare. Sie ift die Methode des blinden Glaubene und der blinden Unterwürfigfeit, der Autorität und Dentfaulheit. In ber allerneueften Zeit bes Strebens nach Bieberberftellung firchlicher und weltlicher Autorität fucht man fie aus bem Schutte ber Bergangenheit wieder hervorzugiehen und ihren Gingug burch ben möglichen Migbrauch ber tatechetischen gehrform, Die man mit ber tritifchen Methobe gedantenlos ibentificirt, ju rechtfertigen.

10.

Dengel und Berrenner.

Beibe gehen auf dem Bege der Praxis, den Dinter betreten hat, weiter, ohne die Pädagogif theoretisch nach einer Seite hin entschieden sortzubilden, — Denzel mit mehr supranaturaler, theologischer Anschausung und sustenatischer als Dinter, aber in praktischer Tüchtigkeit und weitgehender Birksamkeit ihm ähnlich, — Zerrenner besonders die specielle Methodenlehre betonend.

Bernhard G. v. Denzel, geboren zu Stuttgart 1773, ftubirte Theologie, ward Erzieher, 1806 Pfarrer, organifirte 1816 im Auftrage ber naffauischen Regierung die bortigen Schulen, gab zu berfelben Zeit

einer Angabl von Behrern in Ihftein einen Behrfurfus, erhielt 1817 ben Titel eines herzogl. Oberschulrathe, 1832 vom Könige in Barttemberg ben eines Bralaten, und ftarb 1838, nachbem er burch feine praftifchen Schriften (- "Die Bolfsichute, ein methodischer Lehrfurfus" 1817: "Ginleitung in die Erziehungelehre in 3 Theilen". 1826-1832 -) weit über Burttemberg hinaus fur Fortbildung der Bolfsichule gewirft hatte. Bolfeichulen - fagt er - find bie Bilbungsanftalten, welche ben Bögling ohne Rudficht auf einen beftimmten Beruf blos gu bem anleiten, mas jur allgemeinen Menichen- und Berufebilbung gehört, und mas ber Menich in feinen natürlichen und geselligen Berhältniffen bedarf. Die Bolfsichule ift Elementarichule, weil fie die Rinder von ber Beit an, ba fie unterrichtefähig werben, aufnimmt, und bis babin behalt, mo fie jum Ergreifen eines bestimmten Berufes bie nothige Gefchicklichfeit und die ausreichenden Rrafte haben. Beil fie Elementarichule ift, beruht jede andere Bilbungeauftalt auf ihr, und fann nur bann gebeihen wenn die Grundlage recht gelegt ift. Der Boltsichullehrer muß auch Erzieher fein, benn fein Unterricht foll die Erfenntniffrafte üben und ftarten; er foll nicht einzelne Rrafte ber Geele, fondern bie Totalfraft berfelben in Unfpruch nehmen; er foll Berftand und Berg aleichmäßig bilben und eine harmonische Entwicklung und Bilbung aller Rrafte feines Boglinge herbeiführen. - Bom Behrer muß man beshalb verlangen, daß er eine gründliche, elementarische Renntnif aller jener Behrgegenftanbe habe, die in feinen Unterricht einschlagen, b. b., daß er jeben Unterrichtsgegenftand nach feiner elementarifchen Stufenfolge aufgefaßt, die einzelnen Theile besfelben nach ihrem innern Bufammenhange fich feft eingeprägt, und ihn von allen Seiten um fo mehr grundlich ftudirt habe, als ber Elementarunterricht feiner Ratur nach fein anderer ale ein gründlicher fein tann, - daß er diejenige Biffenichaft und Runft, welche ihn in ben Stand fett, von feinen Renntniffen einen zwedmäßigen Gebrauch in feinem Berufe zu machen, b. b. die Erziehungewiffenschaft und Erziehungefunft nach allen ihren Theilen mit größtem Bleiß und Gifer gründlich, sowohl theoretisch ale praftisch, ftubirt habe und noch immer weiter barin zu fommen trachte. Darum tann man aber auch feinem Lehrer fagen: Go viel gerade und nicht mehr bedarfft du. 3a, man fann und foll ihm in feiner Biffenichaft, die in feinen Unterricht nur immer einichlägt, irgend ein Biel feten wollen, denn je allfeitiger gebilbet der Menich ift, befto mehr tann er auch für die Bilbung anderer leiften. Dagegen foll ber Schullehrer ben gutgemeinten Buruf ja nicht gering achten: Berfaume über bem Entfernten bas Nachfte,

über bem, mas beine Beftimmung nur bon ferne berührt, basjenige nicht, was in unmittelbarer Begiehung zu beinem Berufe ficht. - Ergieben beift nach Dengel, burch planmäßig geordnete Berauftaltung bie Brafte und Unlagen ber Menichennatur in ihrer Entfaltung fo gu leiten, daß der Bogling badurch ju feiner bollfommenen Ausbildung gelangen und feine volle Beftimmung ale Denich erreichen tann. Der hochfte Grundfat ber Ergiebung beißt: Leite burch Anwendung ber naturgemäßeften Mittel alle Anlagen und Rrafte beines Boglings in ihrer harmonifden Entfaltung fo, daß darans bie möglichft vollenbete Bluthe ber humanitat hervorgebe. Abgeleitete Grunbfate: Da alle Menschenfrafte fich in ber einen Menschenfraft vereinigen, fo hat bie Erziehung jebe Ginfeitigfeit im Entwickeln und in ber Bilbung ju vermeiben. Gie hat burch die zweckmäßigften Mittel bie Eutfaltung von innen beraus ju beforbern, bem ftetigen, nach nothwendigen Gefeten fortichreitenden Entwicklungsgange ber Natur ju folgen, die emporitrebenden Rrafte auf alles Gute und Schone planmäßig hingulenten, ben fittlich-religiofen Gefichtspunkt bei allem, mas fie thut, feftzuhalten. Da endlich jeder Menich feine eigenthumliche Rorper- und Geiftesconftitution bat, fo hat bie Erziehung bafur ju forgen, bag bie Individualitat bes Boglinge nicht nur nicht verwischt, fondern burch befondere angemeffene Behandlung gehoben werbe. Der Geift foll ben Rorper beherrichen; biefer mink alfo jo beichaffen fein, daß ihn jener fur feinen 3med ungebindert mit Leichtigfeit gebrauchen tann: Die Bluthe forperlicher Entfaltung befteht in Gulle ber Gefundheit, in Rraft und Dauerhaftigfeit, in Bewandtheit und Gelenfigfeit und endlich in ber innern und außeren organifden Ausbildung. Das Biel der geiftigen Erziehung ift, ben Bogling jum genquen Aufmerten und jum bollftanbigen Ergreifen beffen ju gewöhnen, mas man ihm vorhalt. Man foll die Gelbftandigteit des Boglinge und bie innere Rraft gur lebendigen Berarbeitung bes Mufgenommenen anregen. Dan foll ihn jum Gefühle beffen führen, was er vermag, indem man bas Leichtere in genauer Stufenfolge an bas Schwere fnupft. Dan foll ihn nicht raften und ruben laffen, bis er erftrebt, errungen und vollendet hat. Weil das Gefühl die Burgel aller geiftigen Thatigfeit ift, fo ift es auch vor allem gu bilben, mas nichts anderes heißt, als ber aufftrebenben Rraft ftufenweife immer geiftigeren Stoff unterichieben und fo bas Intereffe am Beiftigeren ermeden. - Der Elementarunterricht ift ber Unterricht in ben Glementen ber menichlichen Erfenntniffe und Geschicklichkeiten, ober in bem, mas gum Fundament der Menfchen- und Berufsbilbung gehört, mit befonderer Sinficht auf Erwedung, Entfaltung und Bilbung ber findlichen

Inlagen. Auf ber erften Stufe beichäftigt er fich mit ben Urelementen alles menichlichen Biffens und Konnens: Anichauungsunterricht. ber zweiten Stufe entwickelt er bie besonderen Glemente jener Glementartenntniffe und Biffenschaften, welche im Rreife bes Unschaubaren, mobin auch das Befchichtliche gehört, fich bewegen (3. B. Naturgeschichte, phyfifche Geographie 2c.), und welche vornehmlich bas Gebachtnif beidaftigen: Methode hiftorijden und mnemonifden Charaftere. Auf ber britten Stufe merben die Elemente berjenigen Elementarfenntniffe gegeben, welche pornehmlich die Berftandesthätigkeit in Anspruch nehmen: Beriode des vorherrichenden Berftandes gur Reflegion. Aller Elementarunter= richt hat nur ein Biel, nämlich das Rind dahin gu bringen, daß es bereinft im Stande ift, feiner fittlich-religibien Beftimmung auf Erben gemäß zu leben. Diefes Biel foll in vier Eurfen erreicht werben. 3m Eurfus ber Unfchauung wird gelehrt: Religionslehre, bestehend in biblijden Ergahlungen, im Erflaren und Abboren ber auf die Geschichte bezüglichen Bibelftellen; Dent- und Sprechübungen; Lefenbungen; Schreiblehre ale Anfang bee Sprachunterrichte: Bahlenlehre; Formen= und Daglehre; Befanglehre. 3m ameiten und britten Curfus der Uebung: Religionslehre, Reallehre, Sprachlehre, Ralligraphie, Lefenbungen, jum Theil mit der Religionslebre, jum Theil mit ber Gprach = und Reallehre verbunden, Rablenlehre, Formen - und Zeichnungelehre, Befanglehre. Für ben Curius ber Unmenbung: Religionslehre ale furg gefaßter Unterricht in ber driftlichen Lehre und ale Bibelerflarung, unmittelbare Denfübungen als Fortjetung ber Sprachlehre in logifcher Rudficht, Sprachunterricht: Auffage, Realunterricht, namentlich religiofe Naturbetrachtung, Baterlandegeschichte, angewandtes Rechnen, Formen- und Größenlehre, Deffen, Befanglehre. Die Dethobe bei biefem Unterricht muß 1) bas eigene Intereffe bes Schulers für ben ju belebenben Wegenstand erregen und fortwährend erhalten; 2) gur Gründlichfeit im Biffen und gur Genanigfeit in allem Thun führen; 3) einen feften ununterbrochen fortgebenden, in der Natur des Gegenftandes gegründeten und den Entwicklungs= und Ordnungegegegen ber findlichen Unlagen gemäßen Gang befolgen: 4) alle Unterrichtezweige auf ben Sauptzweck der Erziehung beziehen und verbinden. Beim Lefe unterricht wird querft ein vorgefprochener Sat in feine Borter, die Borter in ihre Gilben, die Gilben in ihre Laute aufgelöft. Darauf werden die beim Sprechen und Berporbringen der Laute thatigen Sprachwertzenge betrachtet. hiernach: finden und Angeben ber Tone: a, e, o, u, die 4 Reichen bafur werden auf ein Brettchen geflebt und aufgestellt, beschrieben, in Berbindung mit Lauten

ausgesprochen und die 4 Tone in Wörtern aufgesucht. Die Tone werben lang und furz gesprochen, Aufsuchen ber langen und furgen Tone in Mal zc., die Confonanten werden ale Blafelaute, Stoflaute, Schluflaute, porgeführt: Finden bee Lautes, Benennen besfelben, Berbindung bes Mitlautes mit ben Tonen. Der Schreibunterricht, getremt vom Lefeunterricht, beginnt mit Buntten, Linien, einfachen Figuren, bann bie lateinische, hernach die beutiche Schrift - nach ihren Clementen: ber geraben Linie, bem Bogen, bem Rund, ber Schleife, ber Schnedenlinie. Der Rechenunterricht beginnt mit bem Zahlen an Unichauungen: bie Bahlen von 1-10 enthalten bie Bafie bes gangen Behnerfuftems; ebenfo muffen alle Operationen ber Abbition, Subtraction, Multiplicas tion und Divifion an biefen erften Bahlen borgenommen werben; barauf Bergleichen ber Bahlen, 1 ale ber halbe Theil von 2, ale ber 3. Theil von 3 zc., 2 ale ber halbe Theil von 4 zc. Beim Befangunterricht hat bas Tonzifferinftem im erften Unterricht ben Borang, benn es hat nur eine Tonleiter, barum fast gar feine Borgeichnung; ce besitt in bem Gine feinen feften Grundton, berfelbe mag angenommen werben, auf welcher Tonbohe man will; auch brudt die Bahl und ihre Biffer bas bestimmte Berhaltniß jedes Tones jum Grundton aus und bringt bamit die Tonhohe eines jeden ficher jum Gefühl. In der Religion wird mit ber biblifden Beichichte und gwar mit ber bes neuen Teftamentes begonnen, benn bas acht driftliche Fundament, und bas ift ja bas Leben bes Berrn, follte bor allen Dingen gelegt fein, che bon bem Bordriftlichen die Rede ift. "Der Tag, an welchem die Rinder jum erften Male in ber Bibel lefen burfen, follte als ein Reft gefeiert merben, damit ber erfte Eindruck ein recht ernfter, heiliger und feierlicher merbe". - Die Bilbungemittel ber Bolfefcule find ber Unterricht, die Schulordnung und bes Lehrers Beifpiel. Die Schulgefet tafel mag etwa folgende Gebote enthalten: 1) Du follft allen Unordnungen beines Lehrere willig Folge leiften. 2) Gei fleißig und aufmerffam. 3) Alles ju feiner Zeit und alles an feinem Ort. 4) Rebe Die Wahrheit. 5) Gei reinlich, - fei fchamhaftig. 6) Gei verträglich, liebreich und bienftfertig gegen beine Mitfchuler. 7) Gei gefittet in beinem Betragen. 8) Gei andachtig und ehrerbietig, wenn bu beteft, benn bu beteft zu bem allmächtigen und allwiffenben Gott.

C. Ch. G. Zerrenner — geboren 1780 bei Magdeburg, 1802 Lehrer des Badagogiums zu Magdeburg und zugleich Prediger daselbst, 1816 Consistorials und Schulrath und als solcher Leiter sämmtlicher Schulen und des 1813 daselbst errichteten Seminars für Boltsschultehrer, 1830 im Holstein'schen, um daselbst von den nach den Grunds

fagen bes gegenseitigen Unterrichts eingerichteten Elementarichulen Ginficht zu nehmen, geftorben 1852 - geht in feinen pabagogifchen Schriften, beren wichtigfte bas "Methodenbuch fur Bolfeschullehrer" ift, gleich allen Babagogen nach Beftaloggi von ber Betrachtung bes Befens und ber Rrafte bes Menichen aus, und befinirt bie Erziehungslehre als bie Biffenichaft, welche die Regeln lehrt, nach welchen wir planmäßig auf Die gefammte Bilbung bes Menichen einwirfen follen. Das Grundgefet der Unterrichtelebre beißt nach ihm: Bubre ben Behrling bon bem Standpuntte feiner Rraft, feiner Bilbung, in einer weifen Stufenfolge auf eine feine Befammtfraft bilbenbe, gwedmäßige Weife dahin, daß er grundlich und vollfommen den Grad der Rraft, ber Bildung, ber Renntniffe und Beichicklichfeit erlange, ben er feiner Beftimmung zufolge erreichen foll. Sieraus ergeben fich als Sanptregeln des Unterrichts: 1) Suche ben Standpuntt bes Lehrlings genau fennen zu lernen. 2) Der Unterricht schreite ludenlos fort; nirgende fei ein Sprung. 3) Der Unterricht fei fafilich, b. b. bem Bilbungegrade und der Rraft der Rinder angemeffen. 4) Der Unterricht bilbe Die gefammte Menichenfraft. 5) Der Unterricht fei naturgemäß. 6) Der Unterricht führe gu ben Renntniffen und Geschicklichkeiten, beren ber Schüler bedarf. 7) Befchrante ben Lehrstoff gehörig. 8) Der Unterricht fei gründlich. 9) Gile mit Beile. 10) Der Unterricht fei beutlich und bestimmt. 11) Der Unterricht fei wohlgeordnet und que fammenhängend. 12) Der Unterricht fei intereffant. 13) Der Unterricht fei anwendbar. 14) Berbinde fo viel als möglich Biffen und Ronnen. 15) Der Unterricht forge für bie Gelbitbeschäftigung ber Schüler. 16) Der Unterricht habe Ginheit, b. h. er arbeite gemeinfam in allen feinen Zweigen auf ben Zwed besfelben bin. 17) Stelle bei bem Unterricht häufig Biederholungen an. 18) Guche beinen Unterricht dauernd und nützlich zu machen. 19) Suche ber Mehrzahl beiner Schüler nütlich zu werben. 20) Behalte bei allem Unterrichte bie moralisch religiose Bilbung ber Jugend als bein Sauptziel im Muge. - Der Unterrichts- ober Lehrgang fann nur einer fein, benn ce giebt mur einen geraden und fürzeften Weg vom Anfangepunfte bie jum Riele. Dem Lefennterrichte follen Hebungen ber Sprachwertzeuge und Uebungen bes Aufmertens und Rachdenfens vorangeben, woranf um Lautiren nach Stephani geschritten wird. In ben Berftanbes= ober Denfübungen follen fammtliche Beiftesfrafte, Berftand, Bernunft, Urtheilstraft, Gedachtniß zc. genbt werben : zuerft find die Schuler anguleiten, gehörig gu bemerfen und richtig gu benennen - von gegenwärtigen Dingen wird dabei ausgegangen, fpater gu abmefenden, und

pon be jum Auffuchen und Benennen ber Theile und ihrer Mertmale. bann jur Anfinchung bes Rothmendigen und Zufälligen, jur Beichreibung mirflider Gegenftanbe, jum Urfprung ber Dinge, jur Angabe bes Gebranche, Mingene, Schabene sc., jur Untericheidung ber Gattungen und Arten, jur Uebung ber Urtheilefraft im Brufen einzelner Gage ic. 3m Edreiben merben auf ber erften Stufe Buntte, Linien, Riguren, Dreiede, Bierede, Streielinien gebilbet, - auf ber gweiten Stufe bie großen und tieinen Buchitaben in genetifder Ordnung gefdrieben, auf ber britten Stufe Medtidreiben gefibt nach ben Regeln: 1) Schreibe ein Bort fo, wie bu es bochbentich richtig aussprichft; und 2) Edireibe bas abstammende Wort feiner Abstammung gemäß, - auf ber vierten Stufe eineme Gebanten aufgeschrieben, wobei mit Anfidereiben einfacher Gate begonnen wird, worauf quiammengefeste Gate und enblich freie Uebungen im ichriftlichen Gebantenauffate, Befchreiburngen, Granblungen, Briefe ac. folgen. Der methodijche Gang in ber beutiden Sprace ift: Renntnig ber verichiedenen Arten ber Borter, Bilbung ber Borter, Die verichiedenen Biegungen ber Borter, Die Berbindung ber Borier gu Gaten. Beim Rechnen muß auf jeder Stufe bem reinen Denfredmen bas Rechnen mit Biffern folgen. Die Rinber fernen guerft die Biffern von 1 bie 9 und werben im Schreiben und Lefen berfelben genbt; bann die Behner ic., worauf die vier einfachen Rechnungsarten folgen, mo beim Abdiren und Gubtrahiren bie beiben Sauptubungen find, bag Bahlen immer gu fich felbft und gwar alle von 2 bis 9 gegählt und chenfo abgezogen werben, was die befte Borbereitung gur Multiplication und Divifion ift, und bag alle Bahlen von 2 bis 9 mit Gins fortsteigend bis Sundert, mit Zwei fortichreitend bis Sundert ac. addirt werben. Bei der Multiplication besteht die Sauvtfache barin, daß ber Schuler das Gin mal Gine felbit gufammen fett; die Anwendung des Gin mal Gine ift beim Dividiren bas Wichtigite. Bu den vier einfachen Rechnungsarten in gangen ungleichbenannten Rahlen wird ber Uebergang burch bie Behre von ber Reduction gemacht. Die Borübungen jur Bruchrechnung befteben im Anschaulichmachen ber Brüche an finnlichen Gegenftanben, Theilung von Linien in gleiche Theile 2c., Beftimmen ber Bruche ju gangen Bahlen, Lefen und Schreiben der Brüche, Bermandlung ganger Bahlen in Brudje, Bermandlung unachter Bruche in Gange, Bermandlung ber Brude in andere Brude von gleichem Berth - Erweiterung und Reduction, Bergrößerung und Berfleinerung gegebener Briiche ic., worauf das Rechnen mit Brüchen folgt. Der Religioneunterricht fucht allmählich den findlichen Geift von finnlichen Gegenftanden gu

überfinnlichen zu erheben, indem er vom Auffuchen ber Urfachen zc. babin gelangt, bag bie Rinder einsehen, wie nichts von felbit entfteht. Gott ift's, ber Alles bervorgebracht bat - wird ihnen gefagt, worauf aus bem leben Jefu und von der Bibel ergablt wird. In der höheren Rlaffe werben bann an einem Lehrbuche bie Lehren von Gott, von ber Menichenbestimmung, von ber Unfterblichfeit und von bem Stifter unferer heiligen Religion erweitert und wird neben ber biblifchen Gefchichte Religionegeschichte in ihren wichtigften Momenten gelehrt. Die Borübungen im Beichnen follten in feiner Glementarichule fehlen; ber Unterricht felbft hat 3 Stufen: 1) Rachbilbung vorgelegter Mufterzeichnungen; 2) Zeichnung wirklicher Gegenftanbe; 3) Darftellung von 3been. - Die gemeinnütlichen Renntniffe umfaffen Raturgefdichte und Raturlehre, Menichenlehre, Gefundheitelehre, Gewerbelehre, Geographie, Gefchichte und Renntnig ber Landesgefete. Diefe Gegenftanbe werben in ben oberen Rlaffen vollständig gelehrt, und zwar 1) in ber Naturgefchichte und Technologie: Auffuchen, Bergleichen, Guftematifiren der Naturproducte. - 2) in der Renntnig des menichlichen Rorpers und ber Gesundheitslehre: Alles, mas jur gehörigen Behandlung bes Körpere nothwendig ift; - 3) in ber Naturlehre: Belehrungen über die gewöhnlicheren Naturerscheinungen; nebenbei einen furgen Unterricht über den Kalender und die Zeitrechnung; - 4) in der Geographie: die Oberflache ber Erbfugel, die 5 Erdtheile, die Sauptmeere, Seen, Strome, Gebirge, Die Sauptlander Europa's, worauf es au Deutschland und jum engern Baterlande geht: - 5) in der Geschichte: nur eine allgemeine, fagliche Ueberficht ber wichtigften Bolfer und Ereigniffe und eine genquere Kenntnik porzüglich ausgezeichneter Menschen und Begebenheiten; vollständiger die Beichichte bes Baterlandes; -6) in ber Renntnig ber wichtigften Landesgesetze jo weit, bag ber junge Menich nicht aus Unwissenschaft gesetwidrig handelt und fich Schaben quzieht. Der Stufengang im Befangunterricht ift: 1) Dan mache bie Rinder auf die Berichiedenheit ber Tone aufmertfam; 2) man laffe einzelne Tone vermittelft der Bocale angeben, furz, gedehnt, ichneller; 3) man laffe fürzere und längere Reihen von Tonen vermittelft ber Bocale, Gilben und Worter üben; 4) man finge furge, feichte Gate por und laffe fie nachfingen; 5) man übe furze und leichte Liedden nach und nach ein. Rach diefen Borübungen Sann: 6) ber Lehrer laft Bobe und Tiefe unterscheiben; 7) er fingt e Tone ber Grundoctave por und bezeichnet fie burch Biffern; 8) übt die Schüler im Angeben und Treffen Diefer verschiedenen Tone; er macht Berfuche im zweiftimmigen, nachher im breiftimmigen Befange; 10) llebungen im Treffen ber halben, höheren und nieberen Tone. —

11.

Sarnifch und Diefterweg.

Dengel und Berrenner waren fpeciell in die Elementarichule bineingeftiegen und hatten bieje nach allen Geiten bin benfender Betrachtung unterworfen. Das Bolfeichulmefen im Bangen und Großen bingegen vertreten wieberum Barnifch und Dieftermea, erfterer ohne fich gang von der durch Bestalogi an das Licht gestellten 3bee ber organischen Entwidlung burchbringen ju laffen, letterer in ber pollendeten Ginheit einer Dentweise, Die diese 3bee gur Grundlage hat. Ersterer mar eine Duplicität: orthodorer Theologe mit theologischen Reigungen auf ber einen Geite und ein praftifch-tuchtiger, anregender Babagog auf ber andern Seite, - letterer mar gang Schulmann, gang Junger Beftaloggi's, fuchte alle Confequengen feines Grundgedantens ju gieben, ihnen nach allen Seiten bin praftifch und theoretifch Ausbrud gu verleihen und icheute fich nie, benjenigen 3been und Beftrebungen rudhaltlos und riidfichtslos entgegen zu treten, welche bie freie organische Entwidlung im Ergiehunges und Menfchenleben in Frage ftellen. Erfteren trieb feine ihm eigenthilmliche hervorstechenbe Reigung aus ber Schule beraus und gurfid an ben Altar; letteren trieb in Folge charaftervoller Confequeng und Besimungstüchtigfeit Die Reaction ebenfalls aus ber Schule heraus. Freilich nicht an den Altar, fondern in die unfreiwillige Dinge binein.

Bilhelm Harnisch wurde 1787 zu Wilsnack in der Priegnitz geboren, studierte von 1806—1808 Theologie, widmete sich früh dem Studium der Pädagogik, in der er sich als Hauptlehrer praktisch übte, machte sich 1810 in der Plamann'schen Erziehungsanstalt mit der Methode Bestalozzi's bekannt, wurde 1812 an dem neuen Schullehrerseminar zu Breslau als Lehrer angestellt, 1822 zum Director des Schullehrerseminars zu Beißenfels ernannt, und trat später von seiner pädagogischen Thätigkeit zurück, um "in einem stillen Kirchlein neben dem Altar sigen und den Frieden verfündigen zu können". In seinem "Handbuch für das deutsche Bolksschulwesen" handelt Harnisch zuerst vom Menichen: Der Mensch ist Ebenbild Gottes; ein Paradies siegt hinter

ibm, eine por ihm. Mit ben Guffen murgelt er auf ber Erbe, mit ben Augen ift er gen Simmel gerichtet. Wir follen une gu einem Tempel Gottes ausbilden, worin ber Beift Gottes wohnt. Rein Menich ift bem andern völlig gleich: jeber hat fein eigenthumliches Geprage: jeber foll fich biefem eigenthumlichen Befen gemäß ausbilben und barin bem Gangen bienen. Gott ift ber Emige, Unveranderliche: Die Welt verändert fich aber beständig und in ihr der Menich. Seine Beranderung foll fein ein Ringen nach dem Baradiefe, ein Streit mit ber Finfternig. Diefer Rampf macht bas eigenthumliche Befen bes Menichen aus; er ift fein Bilbungetrieb. Bilben beifit; bem Geftaltlofen Geftalt, bem Unbeftimmten Beftimmung, ben Fahigfeiten angeres Geprage, ber gangen Cache bie Bollfommenheit geben, wogu fie Unlagen hat. Gich bilben beißt; biefe Ausprägung aus bem Roben an fich felber vollziehen. Der Menich foll fein eigner freier Bilbner fein: aber ber Gundentrieb unterbrudt ben freien Bilbungstrieb oft; er bedarf alfo der besonderen gottlichen Sulfe, eines Erlofere und Beiligers. Die Bilbung bes Gingelnen ift von feiner raumlichen und geitlichen Stellung abhängig; baber biejenigen febr irren, die ben Rögling pom burgerlichen Leben absondern, ober alles Wiffen von ihm erzeugen laffen wollen. Ergieben beift: abfichtliche Gelegenheit gur Bildung geben; alfo eine Beranlaffung werben, daß bas Geftaltlofe eine Geftalt gewinnt, die Fabigfeiten in Sandlungen fich auspragen, das Unbraudibare und Schlechte fich absondert. Der Menich wird nur fo lange gut erziehen, ale er fich felbft noch gut bilbet. 3m vollen Sinne giebt es feine andere Erziehung als eine driftliche, eine Erziehung jur Chre Gottes, im Ramen feines Sohnes. Dem Boglinge gur Gottfeligfeit belfen, beift ibn ergichen. Die brei Sanptgrundfate ber Ergiehung heißen: 1) Indem du dem Bogling in feiner Bilbung hilfft, fo lente ihn nicht uriprünglich von feinem guten Befen, fondern nur von dem Bofen gieh' ihn barin ab. 2) Ergiehe ben Bogling feiner befondern innern Eigenthumlichfeit und feinem außeren Standpuntte Die Erziehung fange finnlich an, gehe ummterbrochen und gleichmäßig fort und ftrebe feften Schrittes nach Bollenbung. Sauptrichtungen ber Ergiehung find: 1) Der Menich fucht bas Unendliche im Endlichen zu erfennen und zu verfteben: fein Biel ift Beisbeit und Bahrheit. 2) Er fucht bas Unenbliche in endliche Geftalten ju fleiden und ce fo im Endlichen zu bewahren: fein Biel ift Tugend und Bollfommenheit. 3) Der Menich ichaut und genießt im Endlichen Das Unendliche: fein Biel ift der Friede in Gott ober Gottfeligfeit. Die Ginheit Diefer drei Biele ruht in der Liebe ju Gott und ju dem

Michiten. Die rechte Ergiehung will in bem Beltburger einen Menfchen und in beiden einen Chriften ergieben. Die rechte Errichung bilbet ben Bögling gleichmäßig für bie brei Grundlebenefreife, ffir bas Saus, ben Staat und bie Rirche aus. Die Erziehung beicaftigt fich mit ber gesammten Grund und Stammbildung bes gangen Menichen, mit ber Tuchtigfeit feiner Gefinnung, wie mit ber Anbildung guter Gewohnheiten, mahrend ber Unterricht es mit ber vielfachen Zweigbildung, mit ber in Kenntniffen und Fertigfeiten, ju thun bat. Die Erziehungegrundfate auf ben Unterricht angewandt, find: 1) Der Unterricht fei ben einzelnen Rraften bes Schülere angemeffen und nehme folde vielfältig in Anfpruch. 2) Der Unterricht in ben Renntniffen nehme vorzüglich bie Erfenntniffraft. der in den Vertigfeiten die Thatigfeit in Anspruch. Der Unterricht befampfe die Brrthumer und faliden Angewöhnungen, die fich bei erlangten Geschicklichkeiten finden. 3) Der Unterricht bennte ben Selbitthatigfeitetrieb bee Schülere und rege bie eigenen Renntniffe desfelben an. 4) Er fei erziehend und grundlich. Die Gefete zweiter Ordnung: Beachte bei dem Unterrichte die Individualität bes Schülere: ferner ben Geschlechtsunterschied, soweit fich berfelbe ichon ansgeprägt bat; das Alter beiner Schüler; Die fünftigen burgerlichen Berhaltniffe, in welchen er einft wirfen wirb. Der Unterrichteftoff beftimmt fich fo: 1) ber Menich fest fich ber Welt entgegen; barque entfteben zwei Behraegenftande: Die Beiftlehre und Die Korperlehre. Der Beift außert fich im Menichen ale Sprache und Bejang. Der Körper ftellt fich bar in ber Große und in ber Form. Go entstehen vier Lehrgegenftanbe: Sprache, Befang, Große und Form, und alle vier tonnen entweber ber Erfenntnig, ober ber Thatfraft bargeboten werden. Go bilben fich folgende acht Lehrgegenftande: Sprachlehre und Sprachfunft; Befanglebre und Gefangfunft; Brogenlebre (Mathematif) und Großenfunft (Rechnen und Deffen); Formlehre (Blaftit) und Formfunft (Beichnen, Malen und Bilben). 2) Der Menich fann fich gwijchen Gott und die Welt ftellen. Fagt er feine Begiehung gu Gott ale eine Erfenntniß auf, fo fommt er gur Religion; fagt er fie in ber That auf, jo tommt er auf die Tugendlehre (Moral). Faßt er fein Berhaltniß ju ber Belt mit bem Erfemtnigvermögen auf, fo tritt ihm die Beltfunde entgegen, die Auffaffung in der That führt zu ber mannichfaltigen Bewerbethätigfeit. - Die Boltefdule hat besondere Zeichnen, Gefang, Größenlehre, Mutterfprache, Beltfunde und Chriftenthum gu behandeln. - Der Unterricht in biefen Unterrichtszweigen muß aber augleich erziehlich und zwar baburch wirten, daß er 1) bem Thatigfeitetriebe ber Rinder Stoff gemahrt, 2) fie an mancherlei Auftrengungen gewöhnt, 3) fie jum regelmäßigen Gebrauch ihrer Zeit auffordert, 4) fie ihren Billen bem Billen eines Anderen unterzuordnen anhalt, 5) ihnen Traner und Freude burch bas Difflingen und Gelingen verurfacht. Daneben muß ber Schüler gu ben Tugenben ber Gemeinichaft in ber Schule angehalten werben: jur Zeitpunttlichfeit, Reinlichfeit, Bollftanbigfeit, Stille, Saltung Die weitere Erziehung geht bann auf Ginübung gefehmäßigen Gehorfams, und bas Endziel ift Erftarfung bes Schulere gur Gelbftanbigfeit in ber Gelbftthatigfeit. manche Schuler trot ber gredmäßigften Ginrichtung ber Schule und des Unterrichts bem Gundenhange folgen, fo muß auch die Schulergiehung ihre arzneiliche und pflegende Geite haben; die Schulgucht, beren Bflegemittel find: Befete und Sulfen oder besondere Unteritubungen an ben Stellen, wo ber Schüler vorzüglich ftraucheln fann, 3. B. forperliche Reizungen, Bergnugungen, Reizungen burch Blide auf die Rolgen, Mutlichfeit ber Sache, Reigung burch Anerfennung bes ichon Geleisteten 2c. Die Abichredungsmittel find Strafen, Buchtigungen: fie burfen nie einen anderen 3med ale ben ber Befferung haben und untericheiben fich daburch von ben burgerlichen Strafen, Die nicht blos beffern, fonbern auch ber Gerechtigfeit Genuge verschaffen und Anbern ein warnendes Beifpiel aufftellen follen. Buchtigungemittel find: Beichamungen, Absonderungen, Entziehungen von Rechten und Benuffen, unmittelbare Belegungen mit unangenehmen Dingen, als Rachfigen, Ginfperren, Racharbeiten zc., forperliche Buchtigungen. Das vorzuglichfte Ergiehungsmittel aber ift ber Ergieher - ber Lehrer. Die Lehrer theilen fich in brei Rlaffen; 1) Der Lehrer nach bem Gefet ftellt fich in folgenden Beftalten bar; a) Geine Befetlichfeit ift verbunben mit einer gewiffen Sinnlichfeit, die fich in allerlei Conberbarfeiten ausspricht, besonders in Schulfteifheit; folche Lehrer wollen von Neuerungen nichts wiffen. b) Die Gefetlichkeit ift verbunden mit Rraft, woburch Rauheit, Ralte und Strenge entsteht: ein folder Lehrer ift für die Dabden fehr ichablich; auf einige Rnaben fann er guten Ginflug haben. c) Die Gefetlichfeit ift mit einer verftanblichen 3med mäßigfeit verbunden: Lehrer diefer Art fuchen ben Berftand ber Rinder recht aufzuflären und fie mit allerlei nütlichen Remtniffen für bas burgerliche Leben befannt zu machen. 2) Der Lehrer nach ber Ehre ftellt fich in folgenden brei Sauptgeftalten bar: a) ber Ehrtrieb ift verbunden mit ber Sinnlichfeit und geht beshalb auf fauter fleinliche Dinge: ein Lehrer biefer Urt hafcht überall nach Beifall und läuft und rennt, um nur eine freundliche Miene von einem Schulvorfteber

ju erhalten; im Unterricht greift er ftete nach bem Glangenben, um Ehre bavon ju ernten. b) Der Chrtrieb ift mit anmagenbem Stols verbunden und wird beshalb Sochmuth: ein Lehrer Diefer Art giebt fich oft große Dube, um feine Schuler weit ju bringen und leiftet vielleicht auch viel; aber er lehrt die Gottfeligfeit nur barum, bamit die Rinder bei ber Brufung barin gut bestehen. e) Der Ehrtrieb perbindet fich mit ber Liebe ju ben Rindern und befommt fo ein ebles Befen: folde Lehrer find thatig und eifrig und erleichtern ben Rinbern alle Gachen, führen Belohnungen allerlei Art ein, um ben Chrtrieb ju weden, miffen bie Brufungen taufchend und rubrend ju machen, und haben eine gemiffe Art von lieblicher Gottfeligfeit und bichterifcher Sehnfucht nach bem Ueberirbifchen. 3) Der Lehrer nach ber Liebe ftellt fich in folgenden brei Samptgeftalten bar: u) Die Liebe ift mit ber Sinnlichfeit und Schwachheit verbunden; es entsteht ein gutmuthiger tanbelnber Behrer, ber mit ber Unbetung bes Berrn fpielt; ber faft immer betet, ftatt gu fehren, ber fich nicht um Behrarten befümmert. weil er meint, es fei ihm in ber Frommigfeit Alles gegeben. Da ihm gewöhnlich alle Saltung fehlt, jo wird er oft von Schülern fehr genedt. b) Die Liebe ift verbunden mit Stolg: ein folder Lehrer ftellt fich unter bie Rinber wie ein Gott, er macht bie Gottfeligfeit und fie durch fein Gifern ben Rinbern verhaft. e) Die Liebe ift verbunden mit ber fittlichen Rraft: das find die Anlagen zu einem ausgezeichneten Lehrer; er halt auf gute Lehrwege und auf alle mahre Schulmeisheit und Lehrfunft, vergift aber barüber nie, mas höher liegt. - Bu biefem Biele bin muffen bie Lehrer gebilbet werben. Dagu reicht nicht blos praftifche Anergiehung bes Schulhaltens aus. "Man muß ben gangen Denichen bilben, und bagu gehört eine gemiffe Tiefe, welche ohne eine gewiffe Ausbehnung nicht möglich ift. Es geht bier nicht anders, als bei ber Berbauung. Man fann nicht blos nahrenbe Stoffe geben, man muß auch fullende binguthun. Die, welche Alles praftifch zuschneiben wollen, tommen auf eine traurige Dberflächlichfeit. welche einen Schein ftatt Gein, Burichtung und Abrichtung ftatt Bilbung giebt." Bur Bermeibung biefer Oberflächlichfeit wünscht Sarnifd, bag tuchtige Bolfeschullehrer, Burgerichnlen, Braparandenanftalten junge Leute vom 14, bie jum 17. 3abre auf Roften ber 3hrigen au Goulgefellen (Rinderlehrern, Brivatlehrern, Sauslehrern, Bertretern, Gehulfen) herangieben, die dann ein Eramen ablegen und mehrjährig im Schulehalten fich üben, worauf fie in ein vollftanbiges Sauptfeminar des Stagtes eintreten fonnen und bier ju Schulmeiftern gebilbet werben. Bie aber ein folches Geminar eingerichtet fein foll, bavon 224

giebt bas Beigenfelfer Geminar Radpricht, bas unter feiner Leitung folgende Jahres- und Tagesordnung hatte: Die Jahresordnung: die 52 Jahreswochen gerfallen in 44 Lernwochen und in 8 Ferienwochen. Ferienarbeiten werben nicht aufgegeben, fondern jedem gerathen, fich mit Lieblingearbeiten ju beichäftigen, ober mit ben Gegenftanden, worin er gurud ift. In ben Commermonaten geben bes Dittwoche bie Seminariften 2 Stunden botanifiren. Go fange es irgend bas Better erlaubt, wird jeber Seminarift in ber Ferienzeit 11/6 bis 2 Stunden in der Boche mit Gartenarbeiten beschäftigt. Go lange es bas Wetter geftattet, baben fich alle Ceminariften fleifig in ber Saale; geht bas nicht mehr, fo babet fich jeber wenigftens alle 14 Tage in der warmen Badeftube falt. Das Schlittichuhlaufen wird beförbert; bas Schwimmen burch eine befondere Zahlung bee Lehrgelbes. Bon ber freien Luft barf fich Reiner abichliegen, indem er täglich auf bem Bege vom Bohnhaufe nach bem Schulhaufe 1/4 Meile zu machen hat, und babei ftete neben Geruften zu Leibesübungen vorbeigeht, bie ihn von felbft jur Bewegung einladen, wenn er fich im Gigen verfteift bat. Die Tagesordnung ift an Conn- und Gefttagen folgende: im Binter um 6, im Commer um 5 Uhr aufgeftanden, bann 11 , Stunde jum Angieben, Reinigen und Frühftuden, 1/2 bis 1 Stunde Sausandacht, 1/2 bis 1 Stunde frei; 1 bis 2 Stunden, Die eine Salfte öffentlichen Gotteebienft, Die andere Salfte Gelbftbeichaftigung mit religiöfen Arbeiten; von 1 bis 2 Uhr die andere Salfte im Rad mittagegottesbienft; von 6 im Winter und von 7 Uhr im Commer bis 9 Uhr freie Beichäftigung. Die Tagesordnung an ben werftägigen Bormittagen ift: 5 Uhr aufgestanden und bis 1/,6 Uhr angezogen und gereinigt; 1/,6 bis 7 Uhr gebetet und für fich gearbeitet, 7-8 gefrühftudt und frei: 8-12 Uhr Unterricht; 12-1 Uhr Mittageeffen und frei. Nachmittags: von 1-5 an 4 Tagen und an 2 Tagen von 1-2 Unterricht; boch fällt bagwifchen Aufenthalt in ber Schule und auch Freizeit. Bon den 40 Unterrichteftunden, welche durchfchnittlich Borund Radmittage bie Geminariften erhalten, fommen 22 auf fcientivifche und 11 auf technifche, 3 auf Leibesübungen und 4 auf Aufenthalt in ber Schule. Die abendliche Tagesordnung ift im Sommer: 5-71/2 an ben vier vollen Schultagen und 2-7 an den zwei halben Schultagen frei, 71/2-9 Uhr für fich arbeiten; bas gemeinsame Bebet ichließt 93/4 Uhr ben Tag; - im Binter: 5-6 an vier Tagen und 2-6 an zwei Tagen frei, 6-8 Arbeiteftunden, 81/4-9 mufikalifche llebungen, Schlug nach ber Abendandacht 91/g Uhr. - Unter ben Schulmannern, welche von Sarnifch ihre hauptfächlichften Anregungen empfingen und gang ober theilmeife ale feine Schuler zu betrachten find, ragen hervor: Chriftian Gottlieb Schol; und Anguft Vaben. Erfterer murbe 1791 geboren, im Seminar ju Breslau gebilbet, nahm bann auf bem Gebiete ber Bolfsichute verichiebene Lebensftellungen ein und wurde endlich Seminar Dberlehrer in Breslau. wirfte bier, wie überall in einer fehr bieberen, anregenden, praftifch tudtigen Beije und erwarb fich eine große Unbanglichteit und Dant barteit unter feinen Schülern. Ale im Jahre 1846 bas Breelquer Seminar ber preufischen Reaction jum Opfer fiel, ftiftete er eine Unterrichtsamftalt für Echrerinnen und wirfte fo fegensreich bis an feinen Tob, welcher 1865 erfolgte. Durch feine methobischen Leiftungen auf bem Gebiete bes Rechen- und beutiden Sprachunterrichts, burch feine Anleitung gur Fragefunft, fo wie burch feine pabagogifch-jour naliftische Thatigfeit hat er fich ein bauerndes Berdienft erworben. 1861 hat ihm die ichlefische Lehrerwelt eine goldene Amtejubelfeier bereitet, hat daburch ihrer Dantbarfeit einen herrlichen Ausbruck gegeben, und fich felber nicht minder geehrt, wie den Bubilar. Rachbem ber tildtige, im Alter noch heitere und jugendliche Mann noch mit Liben, Rart Schmidt, Theodor Soffmann, Bichard Lange in Begiebung getreten und eine Bierbe ber allgemeinen beutschen Lehrerversammlungen geworden war, wurde er im Jahre 1865 urplötlich abgerufen. Luben wurde am 28. Januar 1804 geboren. Er erhielt feine pabagogifche Borbilbung auf dem Seminar zu Rengelle. 1820 trat er in bas Seminar m Weißenfels und wirfte hier unter Sarnifch, ber einen bestimmenben Einfluß auf ihn ausübte und ihn zur Freimachung feiner vollen eminenten Rraft verhalf. Rachbem er fich jum Director ber Burgeridule in Merfeburg aufgeschwungen und in Diefer Stadt langere Beit fegensreich gewirft hatte, wurde er endlich jum Director bes neuerrichteten Geminare in Bremen berufen. In biefer Stellung arbeitete er in einer Beije, woburch die Anfmerkfamkeit nicht blos ber einbeimifchen, fondern auch vielfach der auswärtigen Babagogen erregt ward, welche die Entwicklung bes deutschen Boltsichulwefens aus eigener Unichanung fennen lernen und ftubiren wollen. Mls Bahnbrecher ericheint Buben auf bem Gebiete bes naturfundlichen Unterrichts. Segenereich hat er gewirft und wirft er noch nach feinem Tobe burch feine Leiebucher, feine Ginführung in Die beutiche Literatur, feinen "praftischen Schulmann", feinen Entwurf für bie Ginrichtung bes Landichulmefens im Bremer Gebiet und feinen pabagogifchen Jahresbericht, welchen er im Berein mit Grafe, Schulge, Bartholomai, Brange und Betich herausgab.

Um 14. October 1872 murbe fein fünfzigjähriges Lehrer-Inbilanm in einer Beife gefeiert, Die eben fo großartig wie erhebend mar. Damale, ale die gange beutiche Lehrerwelt, ale man weit über die Grengen bee Baterlandes hinaus fich beeilte, bem Jubilar fichtbare Beichen ber Dantbarfeit und Berehrung entgegen ju tragen, ftand er noch ba in voller Mannesfraft und geiftiger Frifde. Trot der Fulle feiner Jahre war fein bunfles Saar nicht geblichen, und fein außerliches Zeichen verrieth die 68 Jahre feines Lebens. Da raffte ben thatfraftigen, bis an fein Lebensende jugendlich beiteren Dann ein Schlagfluß mitten in feiner Birffamfeit - er war thatig in der Bremer gebrerprufungecommiffion bahin. Gein pabagogifcher Jahresbericht wird von Friedrich

Dittes fortgefett.

Friedrich Abolf Bilbelm Diefterweg ift ber Dann, ohne beffen Renntnig man die bentiche, vorzüglich die nordbeutiche Bolfsichnle ber letten Jahrzehnte nicht verfteben wurde, - ein Babagog, ber nicht allein confequenter und tiefer Denter, fondern ein großer Technifer in feinem Seminar - einer Minfteranftalt für beutiche lehrer - war, und por allem mit feiner Charafterftarte wie ein Tels im Deer allem Unfturmen ber Reactionsperiobe gegenüber festgestanden und baburch, wie überhaupt burch feine Anregungen, in die deutsche Lehrerwelt ben Bug nach dem 3bealen gepflangt hat, - entgegen allem Schlenbrian, allem Schulpebantismus, aller handwertsmäßigen Alltäglichfeit. - Am 29. October 1790 in Giegen geboren, ju Berborn in Raffan und gu Tübingen als Theologe gebildet, bis 1812 Sauslehrer in Mannheim, bann zweiter Lehrer an ber école secondaire zu Worms, 1813 bis 1818 Lehrer an der Mufterichule ju Franffurt a. Dt., 1818 zweiter Rector ber lateinischen Stadtichule ju Elberfeld, - widmete er fich feit 1820, wo er Director bes Seminars ju More murbe, gang bem Boltsichulwefen. Zwölf Jahre fuchte er bafelbit "bie jungen Leute gu lebendigem Streben ju erregen, in ihnen bie Bilbung gu begrunden, fie mit Liebe gum Umt und gu den Rindern gu erfüllen, ale Rern ber Bilbung fittlich religiofe Gefinnungen und Grundfate hervorzurufen, fie gu Bectern ber Bolfsfraft ju ftempeln und - vernünftig ju machen." Muf Beftaloggi ftebend, wollte er bie Geminariften von innen beraus bilben und ihnen Charafterftarte aneignen. Schmitthenner fagt von Diefterweg's bamaligem Birten am Rhein: "Brengen hat am Rhein, in Robleng, Koln und Wefel, brei furchtbare Teftungen gebaut und ausgebaut jum Schut und Trut gegen die Rachbarn und jur Sicherung bes Reiches. Aber es hat eine andere aufgethurmt, die ift noch ftarter und noch fefter, bas ift die Gultur bes Bolfes. Un biefer nun hat

ber Dr. Dieftermeg bauen helfen und beim Beniemefen tuchtige Dienfte gethan, wie er benn ein giemlicher Meifter ift in Licht und Teuerwert." 1827 begrundete er bafelbit "die Rheinifden Blatter", in benen er Sabrzehnte hindurch für Bebung bes Lehrerftanbes in wiffenichaftlicher, fittlicher und materieller Begiehung unermiblich gefampft bat. 1832 berief ibn bas Minifterium Altenftein nach Berlin jum Director bes Seminare fur Stadtichulen, wo er mit gleichem Gifer und gleichen Brincipien wie in More fur Bilbung ber Lehrer arbeitete. "Die Bilbung fünftiger Lebrer - fagt er - gerfällt in eine theoretifche und in eine praftifche, b. b. fie erhalten felbft Unterricht und fie follen bas Unterrichten fernen. Beibes fiegt nicht außer, fondern in einander: ber Unterricht ber Geminariften felbit ift gang praftifcher Art und Ratur. Alles begieht fich auf ihre Bilbung gur bewuften Braris bes Unterrichts. Das Bernen bes Lehrers ift junachft ein Beobachten, ein Geben, ein Erleben, ein Leben in einer Sphare, wo bas Lehren lebt, in einer Bragie, die fie an fich erfahren und an Rindern beobachten. mit fich und mit Andern lehrend beschäftigt und unterrichtend bethätigt. Bie ber Sandwerfer, ber Runftler zc. fich vorzugeweise in einer Runftlerwerfftatt tuchtig ausbilden, fo ber Schullehrer burch eine Dufterfcule. Sein Beruf ift ein praftifcher. Die Trennung bes Biffens in Theorie und Braris hat fur ihn gar feine Geltung. Es giebt fur ben Schullehrer feine Bilbung burch reine Theorie. Diefelbe führt ihn von feinem Berufe ab. Das wesentlichfte Bedurfnig einer Lehrerbilbungsanftalt ift barum eine mufterhaft eingerichtete Schule." Es murbe bem entsprechend an Diefterweg's Geminar ju Berlin eine Geminarichule errichtet, - eine Anabenichule, welche, eine Elementarichule, mit ben Elementen ber Schulbilbung beginnt und ihre Schuler entweder unmittelbar in bas burgerliche Leben entläßt ober an bie Tertia eines Symnafiume abliefert. Die Lehrer, welche an ber Geminarichnie unterrichteten, und ju benen Diefterweg, Rarl Bormann, Ludwig Ert, Rarl Frante, Rarl Gabriel und August Reinbott nebft ben Geminariften Des britten Curfus gehörten, arbeiteten nach folgender Methode: "Das Rind ift nach pipchologischen, innern, geiftigen Gefeten naturgemäß anguregen und zu entwickeln. Den gangen Unterricht beherricht bas Brincip ber Raturgemäßheit; ber Unterrichtsgang ichreitet von ber Unichanung jum Begriff fort; bas Mittel gur Bilbung ift bie Erregung ber Gelbstthätigfeit. Die Beiftesbilbung auf naturgemäßem Bege, die Entfeffelung und Befreiung bes jugendlichen Beiftes, die freie Fertigfeit im Ronnen aller Urt, im Sprechen, Darftellen, Beweifen, Entwideln zc. wird erzielt. - Der Lehrer macht fich nicht jum Mittelpunft, noch

weniger ben Beruftoff, fondern das Rind ift ber Mittelpunft, ber Bebrer fteht im Umtreife und macht fich mit bem Stoffe jum Bertzeug und Mittel. Das Unterrichten ift Erregen, Die Unterrichtstheorie ift Erregungetheorie. 1) Ueberall fnupfen wir bas Bernen an bie bereits von dem Rinde erfahrungsmäßig und auschaulich gewonnene Erfenntniß an, fuchen biefelbe ihm zu verdeutlichen, fie ihm zum flaren Bewuftfein ju bringen und die Vertigfeit in ber fprachlichen Darftellung berfelben ibm anmeignen. Die Methode geht von bem Befannten aus und fnüpft an basselbe bas Unbefannte an. 2) biefes Unbefannte wird, wie und wo es nur moglich ift, bem Schuler finnlich porgezeigt; er wird mit bem Gingelnen in numittelbarer Anschaumg befannt gemacht, biefes Gingelne wird betrachtet und gergliebert, die Merfmale werden aufgefunden, mit einander verglichen, gefondert und verbunden, bann bas bezeichnende Bort beigefügt und eingenbt. Die Methode beginnt mit ber Cache und fnupft an die Cache bas Wort, fie entwickelt aus bem Gingelnen ben nächstliegenden Begriff, und aus diefem ben hobern zc. vom Concreten gum Abstracten. Dies ift ber Weg, auf bem Renntniffe und Ginfichten fich entwickelt haben. Rachher wird der Gang umgefehrt, von bem Allgemeinen ausgegangen, jur Regel bas Beifviel gefucht. 3) Bas behalten werben foll, bringen wir vorher gum Berftanbuiß; benn nur das Berftandene wird leicht und gern behalten. Der Menfch ift fein Automat, und er borf nicht wie ein folder behandelt werden. Dann aber muthen wir ihm gu, dag er das Berftanbene fich einpräge, und wir üben es fo lange mit ihm, bag es lebenslang ein freies Eigenthum feines Beiftes werbe, bamit er mit bem Erlernten jeden Angenblick frei ichalten und walten tonne. 4) Alles Rationelle behandeln wir rationell, von den finnlichen Glementen aus, wir laffen finden, mas gu finden ift; die Methode ift die henriftifche. Das nicht zu Findende, bas Positive, Gegebene find wir nicht fo thoricht, entwickeln ju wollen. Da es ein Gegebenes ift, fo nuf es aufgenommen werben. Und wir verlangen folches; üben aber ben Schüler im Berfteben und guten Behalten. 5) Die Lehrform ift afroamatifch bei geschichtlichen, gegebenen, positiven Stoffen; ber Schüler muß auch in ftiller Sammlung gehörig ternen; ber furze Bortrag wird aber mit Fragen unterbrochen. Im übrigen herrscht burchweg bie Form des Dialogs, und berfelbe ift je nach ber Berfchiebenheit bes Stoffe theile examinatorifch, theile fatechetisch und forratifch. 6) Alles ohne Ausnahme foll dem Schüler mundrecht gemacht werben. Er muß alles, mas er weiß, jeden Angenblick mit Fertigkeit und Rafcheit barftellen tonnen. Der Lehrer fpricht nur fo viel, ale jur Anregung und

Entwicklung gehört. Der Schüfer foll fprechen fernen, nicht ber Lehrer. Be weniger biefer fpricht, thut, je mehr jener, besto beffer. Dictirt wird nur fo viel, ale absolut nothwendig ift: die Dictirmethode ift eine Unmethode. 7) Mit ber Anichaunng, bem Gingelnen, bem Concreten machen wir barum überall ben Anfang, weil nur von bier aus ber Begriff naturgemäß entwidelt werden fann, weil es feinen Weg giebt, von ben Begriffen gu ben einfachen Borftellungen und Empfindungen bin, und weil er, wenn er eingeichlagen wird, ju leerem, unfruchtbarem und aufblabendem Bortwerf und tobtem Schulmiffen führt, bas bem Beifte feine gefunde Rahrung liefert und mit dem man im Leben nichts aufangen fann. Uns bemfelben Grunde fangen wir mit ben Sachen an, nicht mit ben Borten, mit ben Borftellungen, nicht mit den Bortern. Denn die Borter an fich theilen bas burch fie Bezeichnete, ben Inhalt noch nicht mit, fonbern fie feten ihn voraus. 8) Der Sauptgefichtepunft, ben wir beim Unterricht festhalten, ift ber formale, wenn auch in fteter Berbindung mit dem materialen, nicht blos aus dem pindifchen Grunde, weil es feine rein formale Bilbung giebt, fonbern auch wegen des Berthes der Renntniffe und Fertigfeiten an und für fich, wenn man fich biefelben nur mit Gelbitthatigfeit angeeignet hat. Diefe Gelbitthätigfeit befteht bei bem Anfänger im Bernen, mit größeren ober geringeren Grabunterichieben, die theils burch die angebornen Unlagen, noch mehr aber burch die gunftigere Familienumgebung bes Rindes bedingt find, querft, von ber blogen Rachahmung an, in ber Aneignung bes Borgezeigten in Borftellungen, in dem Feithalten ber erregten Empfindungen, in dem Behalten und Ueben ber vorgesprochenen Borter und Gate, furg im allgemeinen in außerer Gelbitthatigfeit, geht bann, unter Borausfetung einer lebendigen Erregung, allmählich und ber langfam fich entwickelnden Menidennatur gemäß, in innere Gelbitthätigfeit über, welche begreiflicher Beife auch felbft beim talentvollften Rinde im 14. und 15. Lebensjahre noch nicht ben ihr möglichen Eulmingtionspuntt erreicht. Diefer Fortschritt von der Baffivität oder blos äußerlichen Gelbfithatigfeit bis zur innerlichften Selbitthatigfeit in einzelnen Gebanten und gangen Reihen von Gedanten gefchieht durch geiftige Bewegung, welche beim Rinde auch ftets mit leiblicher verbunden, und ohne Unruhe des gangen Menichen gar nicht bentbar ift. In biefer Begiehung entfteht filr ben Ergieher die große Aufgabe, beren pollfommene Lofung den Meifter befundet, Die Aufgabe, ben Geift nicht nur zu bemuruhigen und in nachhaltige Schwingung zu verfeten. fondern zugleich innerlich zu fraftigen und in gemeffener Saltung und Selbitbeherrichung zu erziehen, fo bag ber eingeleitete Entwicklungs= und Denfprogeft einen ruhigen und ftetigen Berlauf nimmt und fich mit ber größten innern Gelbitthätigfeit die außere Rube paart. Diefes Biel liegt

aber über die Beit ber Entwidlungsjahre in ber Elementarichule binaus und tann in feiner Bollenbung nur vom vollfommen gereiften Bungling erwartet werben. 9) Unter ber anzuwendenden Seuriftit verfteben wir, bag bas von ber Jugend aus ben Borftellungen, über bie fie bie Serrfchaft erlangt hat ober erlangen fann, von ihr felbft burch eigenes Rachbenten, wenn auch unter fortwährender Leitung bes Lehrers ju Finbenbe auch wirtlich gefunden werbe. Doch vergeffen wir hierbei bas Bort bee Dichtere nicht: "Gines ichidt fich nicht für alle", und ber Erzieher wurde gegen feine Schuler und fich felbft in ben Fehler ber Ungerechtigfeit verfallen, wollte er bie von ber Menidennatur ihm gefetten Geranten nicht anerfennen, von allen gleich viel und von jedem alles ver-10) Gine Anabenanftalt, welche fich bie freie Ausbilbung bes jugendlichen Beiftes zur Aufgabe geftellt bat, muß fich por zwei Berirrungen huten: a) Bor ber Belaftung, Ueberichuttung und Erbrudung ber ichwachen Rraft mit Renntnigmaffen. Diefe muffen nicht nur vollftanbig verarbeitet werben, fondern fie burfen auch ben Beift nicht einmal gang erfüllen; es muß ein Ueberichuß von freier Rraft bleiben, beren Bermenbung bem Rnaben ju überlaffen und nur zu beobachten ift. Gin gewiffer Grab von Bilbheit, jugendlichen Muthwillens zc. find in ber Regel mit nichten Beichen ichlechter Richtung, vielmehr geboren fie gu ber jugenblichen Frifde. b) Bor bem fuftematifchen Gangeln und Sanfeln, welches alles machen, jeben Schritt bes Anaben leiten, alles angitlich bewachen und jede Doglichfeit von Berirrung verhüten will. Bie Bott feiner nicht fpotten läßt, fo racht fich auch die mighandelte Rindesnatur, weil und fo lange Ratur borhanden ift. In einem in der Maitaferart mighanbelten Rinbe legt fich ber Berftand, ohne bag er alle Berhaltniffe burchichant, auf die liftige Ueberlegung, wie er fich möglichft viel Freiheit verschaffen tonne. Darum erfpaht er bie Schwachen feiner Umgebung und benutt fie, fei es, daß er in ber Schmeichelei ober im Erobe feinen größeren Bortheil gewahrt. In jedem Falle verdirbt, mit bem Berlufte bes Bertrauens ju ben Menichen, die ihn leiten, ber Charafter bes Rinbes, felbit bann, wenn biefe in ber Beichmeibigfeit besfelben nur Folgfamfeit und Liebenswürdigfeit entbeden. Gin gemiffer Grad von Ungefügigfeit verrath einen höheren Grad ursprünglich gefunder Raturanlagen. 11) Damit ber Lehrer ben Schüler ermeden, erregen, jur Gelbfttbatigfeit bestimmen fonne, verlangen wir von ihm beitern Ginn, Starfe in ber Doctrin, Disciplinarifche Rraft, vollfommne Beberrichung bes Stoffes, barum freies Lehren ohne Buch, und Die Babigleit, ben Stoff nicht nur in bie bialogifche Form ju bringen, fondern auch den Fragen ben Reig ber Reuheit und des Intereffes und wie oft es sein muß, stachelnde Kraft zu verleihen, damit jedes Schülers Ausmerksamkeit lebendig erregt, der jugendliche Geist zum Aufstreben bestimmt, der Lernstoff mit Selbstthätigkeit ergriffen und verarbeitet, die zu entwickelnde Wahrheit gesunden und in freies Eigenthum verwandelt werde. 12) Nicht blos die Lectionen, die sich mit rationellen Gegenständen beschäftigen, sondern jeder Unterricht soll zu geistiger Uebung und Austrengung erregen. Den Werth des Unterrichts messen wir daher nicht an der Masse des Erlernten, sondern an dem Grade, der in dem Zöglinge entwickelten Selbstthätigkeit. Die ganze Schule soll eine Gymnastif oder Athletik des jugendlichen Geistes sein."

Reben feinen officiellen Arbeiten war Diefterweg in Berlin noch überallbin thatig, um die Wahrheit einer naturgemaßen Entwicklung bes jugenblichen Beiftes zu verbreiten. Er ftiftete bie "Babagogifche Befellicaft", fpater ben "Jungeren Berliner Lehrverein". Dach außen bin aber regte er burch feine Schriften bie Lehrerwelt auf und an. Es ericbienen nach und nach: Streitfragen auf bem Gebiete ber Babagogit, Blatter für Ergiehung und Unterricht, pabagogifche Reife nach ben banifchen Staaten, bas pabagogifche Deutschland, Lehrbuch ber mathematifden Geographie und Simmelefunde, methobifdes Sandbuch für ben Befammtunterricht im Rechnen (in Gemeinschaft mit Beufer berausgegeben), Leitfaben für ben Befammtunterricht im Rechnen, Leitfaben für ben Unterricht in ber Formensehre, Lehr = und Sprachbuch, praftischer Lehrgang in ber beutiden Sprache, und befonbere ber "Begweifer jur Bilbung beuticher Behrer", in bem er in Gemeinschaft mit Bormann, Bentichel, Sill, Rnebel, Rnie, Luben, Dager, Dabler und Reinbott, Schmit und Brange alle Berufszweige und Beziehungen bes Behrerlebens befpricht. Die Beftimmung bes Menichen ift nach bem "Begweifer" die Gelbstthätigfeit im Dienfte bes Bahren, Guten und Schonen. Bon angebornen Unlagen gum Guten ober Bofen fann man gar nicht fprechen wegen ber Unbestimmtheit bes Befens ber Unlage, Die gu beiben, jum Guten wie jum Bofen, entwickelt werden fann. Sittlich aut ober fittlich boje tommt tein Menich auf die Belt; er wird bas eine ober andere, ba er bie Fahigfeit hat, Beibes ju werden, und ber Gine wird bas Gine von jenen beiben leichter, ale ber Unbere. In ber Regel tomint es auf die Ergiehung jedes einzelnen Rindes an, welche enticheibet, ob es überwiegend die Richtung jum Guten ober jum Bofen animmt. Immer bleibt bie Doglichfeit für bas gange Leben, bag ber Denich die uriprüngliche Richtung andere, weil er frei ift. Das fittlich Gute ift eine fort und fort machfende Broge; wo fie nicht machft, ba bort fie 232

agns auf ju fein. Man fann baber von Reinem fagen, baf er gut fei, fonbern bag er gut werbe, fich beftrebe gut gu fein. Erft muß fich Die menichliche Ratur gur Gelbsterfenntnig entwidelt haben, ehe von einer Biebergeburt jum Göttlichen bie Rebe fein fann. Rur in Bemeinschaft fann ber Menich feine Bilbung erhalten und feine polle Bestimmung erreichen. 3m Menschen ichlummert ber Geift bes höheren Bangen, ju welchem er gehort. Wird biefe Anlage burch Erziehung bethätigt, fo erwacht im Menichen ber Beift ber Liebe, ber Beift Gottes. Bebe geiftige Entwicklung beginnt mit einem fleinften Aufange und behnt fich ju einem bentbaren Maximum aus. Bebe Entwicklung ber einzelnen Unlagen und aller Unlagen gefchieht auf eine ftetige, ludenlofe Beife: Diefes ift bas auf die Entwicklung ber innern Ratur anwenbare, mathematische Naturgefets. Die Entwicklung ber Anlagen bes Menichen gefchieht in ber Beit nach einander, und nicht alle Unlagen entwickeln fich zu gleicher Zeit in gleich energischer Beise; einige feten die Entwicklung ber andern voraus, 3. B. die Bilbung bes Berftanbes, ber Bernunft einen Grad ber Entwicklung bes Gebächtniffes zc. Be früher bie Anlagen gewecht werben, befto leichter; je fpater, befto fcmerer werben fie gu Rraften. Bebe einzelne läßt fich um fo fchwerer weden, je langer und ftarter bei eigenem Schlummer bie übrigen gewedt worden find. Bollftandige barmonifche Entwidling aller Unlagen eines Menfchen benten wir uns als Biel ber Bollendung. Doch muß dieje Sarmonie ber Ausbildung nach dem Dage und bem Grundverhaltnig ber Unlagen bes einzelnen Menfchen, individuell, beftimmt werden. Der Beift des Menichen ift auf die innigfte Beife mit dem Rorper verbunden. Das Brincip ber harmonifden Musbildung verlangt volltommne Entwidlung des Rorpere und Beiftes. Reine Urt und Seite ber Entwidfung foll auf Untoften ber andern gefchehen. Das hochfte Biel aller Entwicklung ift ber Beftimmung bes menichlichen Lebens gemäß Ergichung gur Gelbständigfeit durch Gelbftthatigfeit. Der Weg zu bem allgemeinen Biel ber Menschenbilbung geht burch mehrere Stufen hindurch, wenn auch der Entwicklungsproceg felbft ein ftetiger ift. Meußere und innere Ratur bilben in Angehung der Entwidfung und Bilbung einen Barallelismus. Wie wir in jener einen Fortidritt von bem Chaotischen, Unbeftimmten, Allgemeinen gum Befondern, Bestimmten, Gestalteten mahrnehmen, fo entwickelt fich bas Seelenleben ebenfalle von der Unbeftimmtheit aus gur Beftimmtheit und Gelbständigkeit ber Individuen. Die unterfte Stufe ber Entwicklung ift die ber Ginnlichfeit, d. i. berjenige Buftand, in welchem die Thatigfeit der Seele an die außere Erregung gebunden ift: die Seele ift bier nur thatig, foweit die aukere Erregung reicht und fie bestimmt; in fittlicher Sinficht der Buftand ber Unfchuld; in Sinficht der Gultur aber ber Buftand ber Robbeit. Die zweite Stufe ift die der Gewohnheit und Phantafie: Die Bilbungeitufe, auf welcher wir theils in mirem Baterlande bas leben ber Landtente, theile ben Blingling, wenn er von fünftigen Thaten traumt und Beale entwirft, erbliden; in Griechenland war es bie Beit ber Beroen, in Deutschland ber iconere Theil des Mittelalters. Die boch fte Stufe ift die der freien Getbitbeftimmung. Die Geele fühlt fich burch ankere Ginvirtungen angeregt, aber nicht nicht bestimmt: erhoben über ben Diechanismus bes Geschäfts, über die Dacht ber Gewohnheit und Sitte bestimmt fie fich nach freien Entichliefungen; Menichen auf Diefer Bilbungsftufe leben in beftanbiger Entwicklung, Fortidritt ift ihr Schiboleth. Alfo: Der Unterricht nehme guerft porangemeije die Anfchanung und bas Bedachtnig, bernach das Bermogen des Berftebens, Begreifens ic., und endlich bie Bernunft in Anfpruch. Bertheile bemnach ben Stoff jedes Vehraegenstandes nach dem Standpunfte und ben Entwicklungegegeben des Schulere! Der Religionennterricht beginnt mit ben einzelnen Ergählungen bes alten Teftamentes, geht gu bem leben, den Thaten und den Gleichniffen des Beren, jum Auswendiglernen bes 2. Sauptftudes und ber Erffarungen bes erften, fowie biblifcher Rernfpruche und Lieber ju jebem ber brei großen Tefte fort, - fchreitet weiter jur Lejung ber Bibel, jum Auswendiglernen ber Erftarungen bes zweiten und britten Sauptftuctes, einzelner Rirchenlieder und eingeiner langerer biblifcher Abichnitte, wie einzelner Pfalmen ze., - um gulent das Material zu ordnen und bas bogmatifche und ethische Gebiet bann vereint an überichauen. Das Lefen beginnt' mit mechaniidem Beien, geht gum logischen weiter und enbet im afthetischen. In ben boberen Rlaffen follen bie Schiller "bie Dlufit hochgeftimmter Denfchenfeelen" nachempfinden ternen. "Es find Stunden geiftiger Beibe, rubiger, befonnener Sammlung bes Bemuthes, aber barum auch fur ben Darftellenden, wie fur ben Sorenben, Augenblide geiftiger Erquidung. Dan muß zwifchen ben Zeiten zu lefen verstehen, um bie Tiefe maucher Lefeftude gu erichopfen, wie wir diefelben von 3. Baul, Bebel, Novalis, Serber, Rrummacher 2c. befigen. Lefestunden, in welchen wir die oberen Maffen unferer Schuler und Schulerinnen mit bem tiefen Beifte biefer Dranner berühren, bamit bie Gebantenfulle, der humane, edle Ginn und Die fittliche Gefinnung Diejer Manner in ihre Geelen übergeben, find geiftige Erquidungeftunden, in welchen man fich bem Göttlichen verwa fühlt." Die Methode bes beutiden Sprachunterrichts foll ba befteben, bag man bem Rinde alle Ericheinungen ber Sprache, bie fernen foll, in ber Beife vorführt, wie bas leben ce von Anfang thut, durch mundliche Darftellung und unmittelbare Bahrnehmung burch Sprechen und Lefen; bag man bem Schüler bie Sprachform beren er fich mit Beläufigfeit bedient, burch Berglieberung, alfo auf ana tifchem Wege jum Bewußtfein bringt (querft prattifche Ginnbung, bo Erhebung ber Formen gu flarem Bewuftfein; erft Ronnen, bann Biff erft Sprechübungen, bann Sprachübungen; erft Brazis, bann Theor und gwar auf analytischem Bege); nachher mit ber Berglieberung Bufammenfetung in praftifchen Uebungen und bie Betrachtungen Meugern (ber Sprachformen) immer mit dem Innern (bem Inhalte, t Borftellungen) verbindet. In ber Geographie mird von ber Beit ausgegangen und barauf ein Bild vom Bohnorte und ber nächften U gebung entworfen, worauf ber analytifche Beg eingeschlagen und alfo v Entfernteren gum Naberen gefdritten wirb. In ber Befdichte eig fich für die Bolfeschule besondere der firchengeschichtliche und vaterli bifche Stoff: querft Biographien und Monographien. "Der Beichich lehrer foll die Jugend befeuern und begeiftern für die Großtha und hohen Gefinnungen beutscher Manner, nicht blos ber Regenten benn bie fonnen am wenigften Borbilber beiner Schüler werben, fondern der Manner aus allen Stanben und auf allen Bebieten ruh reicher Thatigfeit." Die Raturgeichichte geht vom Betrachten e gelner naturforper in ben verschiedenen Rlaffen ber Gewächse, Thi und Mineralien aus, vergleicht und unterscheidet bann die Naturforp betrachtet nachher die natürlichen Familien und Ordnungen in ih inftematischen Anordnung und ichlieft mit einer genaueren Renntnig inneren Baues und ber Ratur der Beschöpfe. In der Raturleh querft Bas; bann Bie; hierauf Barum; ober: Ericheinung, Bei Urfache. Rechnen: Behandlung ber Bahlen von 1-10, alle t Species; - bie Bahlen von 10 20; - von 20 - 100; von 100 - 100 - von 1000-10000 2c.; ausführliche Unwendung ber vier Speci Bruchrechnung, die angewandten Rechnungsarten. --

In seinen Schriften bringt Diesterweg auf endliche, völli Trennung der Real= und Bürgerschulen von den huma stischen Ghmnasien, fordert er Entfernung aller unzwe mäßigen Unterrichtsgegenstände, macht er die Idee ein innigen Berbindung der Erziehung mit dem Unterrigeltend, will er nicht blos für Elementarschulen, sonde

and für bobere Burgerichnten und Ohmnafien beffere Borbilbung ber Behrer. Gelbft an ben Univerfitaten fangt er in feiner Schrift "Ueber bas Berberben auf bentichen Universitäten" ju rutteln an, indem er fuhn zu behanpten magt, bag nicht blos bie Schulen, fondern auch die Universitäten, wollen fie nicht gegen die Anforderungen ber neuen Beit gurudfteben, einer burchgreifenben Reformation bedurfen - namentlich Abichaffung bes alten geifttöbtenben und nur fittliches Berberben wirfenben Schlendrians ber bisberigen Lehrweife, Aufhebung bes gleich nachtheiligen ifolirten Berhältniffes mifchen ben Docenten und Studirenden, fowie ber mittelalterlichen, mahrhaft barbarifchen Bebreden in dem leben der afabemifchen Jugend, nicht minder Unichlug ber Universitäten an ben porherrichenden Charafter ber Gegenwart, ber bie innerfte Durchdringung von Biffenichaft und Leben in Anfpruch nimmt. Mechte Wiffenichaft ber Lehrer, bie nicht blos in ber trodnen, todten Biffensmaffe ber fogenannten Gelehrfamfeit, fondern in bem acht miffenichaftlichen Beifte ihrer Behandlung befteht, und eine wirflich pabagogifche Erziehung oder Bilbung ber Lernenden mit fteter Begiehung auf bie Entwicklung ber Borguge ber beutschen Nation; - bas find, nach Diefterweg, bie Forberungen, bie jest an bie Unftalten gemacht werben muffen, welche die Aufgabe haben, bie Manner fur bas Baterland ju bilben, burch welche vorzugeweise ber Geift unferer Ration fortgebildet werben foll. Rur Manner von wirflichem, inneren Berufe und außerem Talente dürfen deshalb ben atabemifchen Lehrstuhl besteigen, diefe aber follten ihren Buhörern nie ungeprüfte Neuerungen als ewige Bahrheiten vortragen. Richt Dictiren, vielmehr ein freier und gwar auter Bortrag ift erforderlich, um die Gelbftthätigfeit bes Dentens ber Studirenden und dentiche Befinnung, Renntnif ber Berfaffung, ber Befchichte und bee Rationalgeiftes ju forbern. "Demnachft ift alles, mas jest die Gittlichfeit ber Ctubirenden in fo hobem Grade gefährbet, gewiffenhaft binwegguräumen. Die wichtigen forverlichen Uebungen find gu beforbern. Für die gefellschaftliche Bilbung ber afabemischen Jugend find besondere Anftalten ju grunden. Der Beift ihrer Corporationen bedarf einer totalen Reftauration."

Diesterweg hatte so ben Geist ganzer Corporationen gegen sich heransbeschworen, und dieser Geist begann seinen Kampf mit ihm. Er übernahm seine Bertheidigung in der Abhandlung "Ueber Erziehung zum Patriotismus" und in den "Beiträgen zur Lösung der Lebensfrage der Civilisation", in denen er zugleich für die Fortbildungssichulen tämpft: "Mit dem vollendeten 14. oder 15. Jahre darf der Schuluntersricht, die öffentliche Erziehung, nicht aufhören, sondern sie m

and in verminderter Stundengahl, fortgeben. Gin vierzehniähriger Menich ift ein Rind an Ginficht und Rraft wie an Jahren. Mogen nun viele ju Sanbarbeiten übergeben, Die Arbeit an ihren Seelen barf nicht aufboren! Denn num fommen bie einflugreichften, gefährlichften Zeiten! Und gerade in ihnen wollte man den jungen Menichen fich felbit ober bem Bufalle, ber Gemeinheit bes Bebens und ber Berführung fiberlaffen? Das mare gelind gesprochen, thoricht gehandelt. Das biefe aufangen, aber nicht vollenden. Darum in allmählich abnehmender Stundenzahl fortgeseter Unterricht und weitere Uebung ber geiftigen Rraft! Run find bie wichtiaften Unterrichtsgegenftanbe: Religions = und Sittenlehre, Ginpragung fittlicher Grundfage und Charafterbilber, die Lehre von ben Bflichten und Rechten ber Burger und ihrer Berhaltniffe gur Obrigfeit und zum Staate, Renntniffe ber Befete bes Landes im allgemeinen, ber Strafgefetgebung im befonderen ic." "Das will mehr fagen und bedeuten, ale ber bieberige allgemeine Schul- und Rleinfinderunterricht, ale die elenden Gertigfeiten im mechanischen Lefen und Schreiben und unverftandliches Bernen des Ratechismus. Bor bem Dainbigfeitsalter darf fein Menich von den Unftalten ber öffentlichen Erziehung und Bilbung fich lofen." - In ben "Lebensfragen ber Civilifation" war gugleich mit Energie Die Rothwendigfeit ber Erziehung ber unteren Rlaffen betont, und fie, wie die Abhandlung "über bas Berberben auf ben bentichen Universitäten", und ber Muffat: "Werben wir vom 3. Auguft (1835, bem Tage ber fogenannten Schneiberrevolution) nichts lernen?" - trugen Dieftermeg vielfach bittere Bemerfungen feiner Borgefetten ein und waren neben feiner freien, firchlichen Richtung die Urfache, daß er unter bem Ministerinm Gichhorn 1847 von feinem Amte mit Belaffung feines Behaltes entbunden murde, worauf er gwar unter beni Ministerium Schwerin und Rotbertus 1848 noch einmal gu Arbeiten, das Unterrichtswefen betreffend, herangezogen ward, jedoch 1850 feine Benfionirung und Berfetzung in den Rubeftand erfolate.

Wenn es mahr ift, daß "nur die volle Singabe an den vorwarts drängenden Bug ber Zeit, das ernitliche und redliche Sandanlegen an ihre Aufgaben" in unferen Tagen noch gange Manner bilben fann und nur gangen Mannern eigen ift, fo ift Dieftermeg ftete ein ganger Mann gewesen und geblieben. Den Ginn und die Bedeutung des Lebens Aberhaupt und des Menichenlebens insbefondere fucht er in der Entwidlung ju immer befferen und vollkommeneren Buftanden, in ber Unsbreitung und Befestigung ber Berrichaft ber Bahrheit, ber Schonheit und Tugend. Entwicklung ift ein allgemeines Zeichen, ein Grundgefet,

ein Urphanomen bes Lebens; fie ift auch ber Rern aller Ergichung, wie bie freie Entwidlung bas Lojungswort unferer Zeit. Gin Geichopf, ein Denich, ein Bolt, das fich ungeftort entwickeln fann, ift gludlich, ift frei. Der Gingelmenich bat die Berpflichtung, je nach bem Dafftabe feiner Rraft einzugreifen in bas Rab ber allgemeinen Entwicktung. Ge geichicht das einmal baburd, daß er felber eine größtmöglichfte Stufe ber Bervolltommnung erflimmt, in fich gur Geltung bringt bie Dacht der Bahrheit, der Schönheit und ein reines, Gott wohlgefälliges Leben führt immerbar, und bann baburch, baf er fein Scherflein auf ben Mftar ber Menichheit, von ber ein Beber fo viel empfängt, niebergulegen fucht, b. b. baburch, bag er befampft in engeren ober weiteren Breifen Die Pflac, Die Unichonheit, Die Gelbiffnicht, welche ber eigentlichen Tugend ftete den Rrieg erffart, - bag er beforbert, was bem Gangen gum Beil gereicht. "Immer ftrebe jum Gangen!" ruft er mit Schiller. Leben beift ftreben und ftreben beift fampfen und ichaffen. Gin wefentlicher Gaftor für die Fortentwicklung bes Gaugen ift die Schule und die Erziehung im allgemeinen, die Bolfofdinte insbesondere, falls fie ebenfalle bem Brincipe ber freien Entwicklung gu bulbigen meiß. Weichieht letteres, jo nimmt die Schule ben Charafter einer Erziehungsauftalt an. Die Erzichung hat den Menfchen nach allen Richtungen feines Dafeine und feiner Rraft ju entfalten und ihn auf Die Bahn ber freien Entwicklung gu bringen. Einen Theil biefer Aufgabe fucht bie Schule gu lofen. Es gefchieht bas burch ben religios fittlichen Beift in berfelben, burch ftrenge Rucht, welche bie Boransfetung ber Charafterbildung ober ber Ergiehung gur Freiheit ift, und fich ber Individualität angupaffen weiß, burch die fritische, heuriftische Methode, burch gehörige Ausbildung ber phyfifchen Rraft. Die Schule hat es gnnachft mit bem Menichen zu thun. 218 Staats- und Nationalichule muß fie ben Rinbern aller Staatsangehörigen offen fteben, fennt fie auch nur die Rindheit, teine Buben, Ratholiten, Brotestauten, bat fie alle "Sabersachen" von ber Rindheit fern gu halten und gu betonen, mas bie Menfchen aneinander fettet, nicht was fie von einander trennt. Daburch tritt fie in ben Dienft der Sumanität und legt ben Grund ju einer Berbruderung ber Menichen, fucht mit himvegguräumen die Spaltungen, wodurch eine Nation geschmächt wird mid wird hierdurch, sowie burch die Betonung besienigen Lehrstoffs, welcher vorzüglich nationale Ginnes- und Denfungeart ju beforbern vermag, Rationalichule. Da bie Dlenfchen alle einen Gott und eine Tugend haben, welche ihren Stut- und Quellpuntt nicht in bem Dogma, fondern in ber Menschennatur felber findet, ba Die Religion nicht mit ber Confession zu verwechseln, Die Religibsität,

ale bas Streben nach Gotteinigung und Gottinnigfeit, eine Frucht ber Sittlichfeit, nicht umgefehrt bie Sittlichfeit eine Frucht ber Religiöfität ift, jo giebt es eine religioje Bflege in ber Schule, welche unabhangig ift von ben confessionellen Differengen, einen allgemeinen Religionsunterricht, welcher fich die Bflege ber religiofen Anlagen im Meniden angelegen fein lagt, ohne burch die Saberfachen die Entwicklung ber Denidenliebe, bes eigentlich driftlichen Clemente, in Frage gu ftellen. Die heuriftifche Dethode verlangt eine vollftandige Affimilation beffen , mas bem Rinde als Rahrungsbrod fur ben Geift gereicht wird; fie buibet baber nichts an fich Unverbauliches, verlangt gebieterifch, bag alles von bem jugenblichen Beifte fern gehalten wirb, was anerfannten Gagen ber Biffenichaft miberipricht und verbietet alfo die fruhe Ueberichuttung bes Rindes mit unverdaulichen bogmatischen Begriffen und Formeln, fo wie die Sineinziehung ber "Bundertheologie" in die Schulraume. Die Badagogit, ale eine Biffenichaft, welche fich auf eine Anthropologie ftutt, tennt feine urfprüngliche Berborbenheit ber Menichennatur, fonbern erblidt in allen Menichen biefelben menichheitlichen Elemente, welche an fich weder gut noch ichlecht find, in einer besonderen Difchung und Lagerung berfelben, einen Compler von Anlagen. In Diefer Mifdung follen die gemeinschaftlichen Anlagen bis zu ber Grenze ber Entwicklungsfähigfeit, welche jeder Anlage von Natur inne wohnt, entfaltet werden, und es foll babin geftrebt werden, bag bie befondere Mijchung gwar ihren urfprunglichen Charafter behalte, aber fich nicht fo geftalte, bag ein Berrbild entfteht. Dieje Leitung und Entwicklung bes Gingelnen, Diefe Bflege feiner individuellen Composition ift Sade ber ergiehlichen Braris. - Sowohl die Aufgabe, welche ber driftlich-humane Beift ber Beit an die Bolfeschule ftellt, ale auch die Durchbilbung ber Babagogit ale Erziehungewiffenschaft und Erziehungefunft macht eine Freiftellung ber Schule, die Beauffichtigung berfelben burch fache und fachtundige Manner nothwendig. - Der Lehrer ber Rengeit foll weniger in ein Erziehungefnftem eingeweiht, ale felbft auf die Bahn ber freien Entwidlung gebracht werben. Er foll felbft erfaßt werden von bem "vorwarts brangenden Bug ber Beit", foll "ben Muth bes freien Denfens" erobern, foll bas Leffing'iche "Streben nach Bahrheit" niemals berlängnen, foll von ber Menichenliebe getrieben werben, ernftlich und redlich Sand angulegen gur Lojung ber Aufgaben biefer Beit, foweit folde von ber Babagogit gestellt werben, foll fich verfenten in bie Menichennatur und in die erziehliche und Unterrichtofunft, in welcher ber fogenannte Meifter boch ftete ein Junger ift und bleibt, foll nichts weiter fein wollen, ale Ergieher und Lehrer, fein Politifer, fein Club- und

Barteimenich, bem burch bie gegen einander tobenben Leidenschaften ber harmlofe, findlich-heitere Ginn und die Ruhe und Frendigfeit bee Bemuthe geraubt wird. "Auf einen mahren Erzieher fommen ftete gehn Bolitifer und Bolitifafter." Richt, ale ob ber Lehrer fich bom Gangen entfernen und fich indifferent verhalten follte, - er foll fich feiner Staate- und Burgerpflichten ftete bewußt fein; aber er foll nicht felbft "Bolitif machen" wollen; benn "eines ichieft fich nicht fur alle". -Durch biefe Entichiedenheit feiner Anfichten, burch ben Muth, mit bem er fie jur Geltung gu bringen mußte, burch bie Unbeugfamteit feiner Gefinnung, burch die anregende Rraft, welche ber ale Lehrer und Schriftfteller - burch Lehrertüchtigfeit jumal, in welcher Gigenschaft er unübertroffen bafteht, bewies - hat Diefterweg einen mermeflichen Ginfluß auf Die beutiche Lehrerwelt und Die Geftaltung bes gefammten Schulmefens ausgeübt, - hat er auch zahllofe Reindichaft gegen fich beraufbeichworen, fo bag fein ganges Leben ale ein ununterbrochener Rampf ericheint. - Der Stein'iche Beift hatte nach ben Freiheitefriegen bas Brincip ber freien Entwicklung auf bas preunifche Staatsleben übertragen, und gleichzeitig mar bas Beftaloggi'fche Erziehungs- und Unterrichtsprincip, bas mit dem erfteren bem Befen nach ident ift, eingejogen und hatte das bortige Unterrichtswefen ju einer Bluthe und ju einem Glanze erhoben, ber bas Ausland zur Bewundrung hinrif. Der Frangoje Coufin gab berfelben ben vollften Ausbrud. Aber ber Stromung folgte eine Gegenftromung, querft feit 1819 im ftaatlichen Leben, bann auch im geiftigen und Bilbungeleben. Die "Gegenbrift" gelangte unter Friedrich Bilbelm IV. jur vollendeten Berrichaft. Der revolutionare Stury ber ftaatlichen Formen, welcher 1848 erfolgte, erhöhte bie an maggebenber Stätte bereits porhandene Abneigung gegen die freie geiftige Entwicklung. Man erblickte in ihr bie eigentliche Urfache ber Repolution, suchte ihr barum einen Damm entgegen ju werfen und verlangte im Siegestaumel ber rudläufigen Bewegung fogar bie "Umtehr ber Biffenichaft". Bei feiner Entichiebenheit und Unbeugfamfeit mußte auch Diefterweg, ber Bertreter bes Beftaloggithums, fallen. Un bie Stelle bes Beftaloggi'fchen Ergiehungsmefens traten bie Regulative, welche pon dem Gefturgten felbft vergebens befampft murben. Die Reaftion ging ftolg einher auf ihrer Bahn und trimmphirte in ihrem Guhrer Stahl über "die penfionirte Babagogit". - Co murbe ber geniale Ergieber und Behrer von feiner eigentlichen Geburte- und Lebensftatte, ber praftifchen Babagogit, losgeriffen. Er fuchte jest feinem Principe ber freien Entwicklung theoretifch burch bie Reber, praftifch in ben Berliner Stadtverorbneten Berjammlungen und als Rammermitglied zu bienen.

Das Boll fuchte ibn burch wiederholte Bahl zu ehren, und er folgte bem Rufe gegen feine Bergensneigung, welche er ber Schule und ihren Lehrern erhalten hat. Um Abende feines Lebens fuchte er fettere gu Beftaloggi Bereinen zu versammeln und durch Uebertragung des Brincips ber freien Affociation and auf bie Lehrerwelt ber taufendfach vorhaubenen phyfifchen und geiftigen Roth unter ben "Urproducenten menichlicher Bilbung" entgegen gu grbeiten. Mitten in einer, fur die gefammte bentiche Lehrerwelt noch immer jegensreichen Thätigfeit raffte ihn ber Tod plotlich binmeg: das geichah am 7. Juli 1866, alfo brei Tage nach der Schlacht bei Sadowa, durch beren Ranonendonner die Ginigung Deutschlands eingeläutet wurde. Gin 3ahr vorher feierte man ben 31. Oftober, seinen 75jährigen Geburtstag, in einer Beife, die deutlich zeigte, wie fehr man im Baterlande die Bedeutung biefes Dannes erfannt hatte und ju murdigen wußte. Ueberall wies die Tagespreffe auf Dieje Bedeutung bin : bem ebeln Bolfemanne wurde Danf und Anertennung, welche ihm von oben verfagt worden, von unten ber reichlich zu Theil. Rach feinem Tode vereinigten fich feine Schuler und Anhänger zu einer Die ftermea-Stiftung, um das Andenten des beimgegangenen Meifters zu ehren und jedwede hervorragende vädagogifche fchriftstellerifche Wirtfamteit, welche in feinem Beifte unternommen wird, ju unterftuten. Das Curatorium biefer Stiftung, bestehend aus ebemaligen Schülern Diefterwege, bat eine neue Ausgabe feines "Begweifer" bejorgt und Bichard Lange die Fortführung ber 1827 begründeten "Rheinifden Blatter für Erziehung und Unterricht" übernommen. Diefterweg war von Berfon mittlerer Statur, breitschultrig, furghalfig. Unter einer hervorragenden, nach allen Seiten bin fein gemeißelten Stirn bedecten die buichigen Mugenbrauen zwei tiefliegende, glangende, ebenfofehr bedeutende Geiftesicharfe wie Bohlwollen und Gutherzigfeit befundende Augen, Die feingebildete, romifch geformte Rafe bob fich unter einem icharfen Bintel vom Stirnbein ab. Den faft lippenlofen, icharfgeschnittenen Mund umfpielte gewöhnlich ein farfaftifcher, aber boch gutmuthiger Bug. Das wohlgeformte, verhältnigmäßig große und maffive Rinn ichien bingubenten auf bedeutende Billensftarte. Die große Lebendigfeit und Beweglichfeit feines Befens verrieth fich durch eine fortwährende Bewegung ber Gefichtenusteln wie durch ein häufiges Sinuberfahren ber rechten Sand über bas fahle Mittelhaupt. Er mar fein eigentlicher Redner, benn er äußerte fich gewöhnlich in furgen, abgeriffenen Gaten, welche er burch eine lebhafte Bestienlution zu verstärfen suchte; wenn aber die in ihm wohnende Begeifterung für feinen Beruf feine gange Seele ergriff, mas natürlich icht felten gefchah, fo verfehlte feine Rede nie, einen tiefen und nachhaltigen

Einbrud auf feine Buborer ju machen. Beifpiellos mar bie anregenbe Rraft, welche von biefem ftets geiftig fprubelnben, urfprünglichen Denichen ausging. 3hm gegenüber war es größeren und fleineren Schülern, Bunglingen und Rnaben gang unmöglich, unaufmertfam gu fein; wo er erichien, war im Gegentheil Leben und allfeitige geiftige Bewegung. Beben begabten Bungling erfaßte bas Befühl bes Grofartigen und Angerorbentlichen in ber Rabe biefes Mannes, und er ließ fich baber von ihm leiten "wie ein Rind am Bangelband". Der Deifter fuchte ben Junger auf gutem Wege zu erhalten nicht burch polizeiliche Aufficht und ftrenge Rucht - fein Seelenabel erwedte einen abnlichen Seelenguftand in ber Jugend; fein großes Streben fand ein Echo in ben Bergen ber Bunglinge, die ber Dehrgahl nach fich über bas Gemöhnliche erhoben und auch äußerlich bie Schranten burchbrachen, welche bie Elementarlehrer von ihren afabemiich gebilbeten Berufsgenoffen trennen. Seine ftrengen Anforderungen, feine oft rudfichtelofen Bemertungen und Rilgen tonnten ihm nur untergeordnete Seelen abwendig machen; wer einiges Berftanbnig hatte für außergewöhnliches Beiftesleben, bing an ihm fein Lebelang in Berehrung und Dantbarteit. - In feiner Familie zeigte er fich ale liebevoller Bater: an feiner Gattin bing er mit ganger Liebe und Treue, wie denn auch ihr Beimgang bas Berg ihm brach und ihn felbft bem Tobe weihete. Diefer Tob erfolgte, ale eben ber Donner ber Ranonen von Roniggrat fur Deutschland ben Anbruch einer neuen Mera verfündet hatte. Der patriotisch-gefinnte Mann that wie Mofes einen Blid in bas gelobte Land, aber tam felbit nicht mehr in biefes Land hinüber. Bur Berbeiführung biefer neuen Zeit hat er mahrlich mehr beigetragen. Darum haben auch feine Betreuen fein Standbild neben bem Stein's auf dem Raiferberge bei Berbede in Weftphalen errichtet und fich baburch felbst nicht minber geehrt, wie ben abgeschiedenen Deifter. Bir tragen bei biefer Belegenheit die Ramen Suffcmibt und Eb. Langenberg, bie fich um die Errichtung bes Dentmals am meiften verbient gemacht haben, hier ein. Diefterweg's Bedeutung liegt weniger in der Fortbildung ber padagogifchen Theorie, ale in ber padagogifchen Braris, in der anregenden Rraft, welche er ausgeübt, in der charaftervollen Energie, mit der er die Confequengen bes Beftaloggianismus gur Anerfennung, jur allfeitigen Berwirflichung und jum leben gebracht, in bem großartigen Beispiele fittlicher Menschenfraft und Menschemwurbe, driftlicher, fich felbst verleugnender Singabe an eine 3bee, welche er dem gefammten Erziehungsstande gegeben hat. Was die erstere, die Fortbildung und den Ausbau der padagogifchen Theorie betrifft, fo treten im Gange ber Entwicklung jest zwei Manner in den Bordergrund, von denen der lettere der bedeutendste ift: Grafer und Grafe.

Handboor on Manber and Managhin, sucception in fact one at

nature mornismen en bet Raye derigt Mannes, and er tiefe fan batter

Grafer und Grafe.

Johann Baptift Grafer war ber erfte, welcher wieberum einen wiffenschaftlichen Weg einschlug und barauf hinwies, daß die Erziehung es nicht blos mit ber allgemeinen Menschenbildung gu thun, fondern fich mit bestimmten, realen Daditen bes Lebens abzufinden hat, benen er nach Bollendung feiner Jugendbilbung anheimfällt und für die er alfo au prapariren ift. Er mar 1766 gu Eltmann in Unterfranten geboren, auf dem Gymnafium ju Bamberg und im Clericalfeminar gn Burgburg erzogen, 1790 Licentiat ber Theologie, ibater erfter Lebrer und bald meiter Direftor ber erzbischöflichen Bagenanftalt in Salzburg, 1804 Brofeffor ber Theologie ju Landshut, Dberichulcommiffar von Bamberg und Bürgburg, 1810 baierifder Regierungs- und Preisidulrath in Baireuth, 1825 in Ruheftand verfest und vielfach von der tatholifden Beiftlichfeit verfolgt, bis er 1841 ftarb. In feiner "Divinität oder Princip der einzig mahren Menschenbilbung" (1811) und in feiner "Elementarichule füre Leben" (1839) hat er, von Schelling'ichen Grundlagen getragen, die Beftimmung bes Denichen in bas bivine leben und die Aufgabe der Erziehung in die Entwicklung und Beforderung Diefes Lebens gefest. "Die Beftimmung bes Menfchen ift Divinität, d. h. die Menfchen follen burch ein Gelbitfein oder durch ein mit ihrer 3bee identisches leben oder ein mit eignem Beifte und eigener Thatigfeit burchans und ftete beftimmtes Sein, - bas Abbild bes göttlichen Seins vorzugeweise barftellen." Das Wefen bes Menichen beruht in bem Bernunfttriebe, ber hervorgegangen ift aus dem Urleben ober Bott, und hat, wie Gott felbit, feine Beftimmung nur in feinem Gelbitzwede, b. b. in ber Aufgabe, bas Urleben barguftellen, bas Ebenbild Gottes wieberjugeben durch Gefinnung und That. Daber muß, im Gegenfat jur Unimalität, der Menich gur Divinität erzogen, mithin ber merdende Meufch von ben bereits reifen Menfchen jo geleitet und unterftutt werben, bag er felbft zu diefer Reife gelange, und fein leben nach feiner Beftimmung burch fich felbft führen tann, woraus fich ale Forberungen ergeben: 1) Der dem Menschen angeborne Trieb gur Thatigfeit muß angeregt, geubt, und gur Buft gefteigert, 2) ber Denich gur Gelbftenbigfeit erzogen und 3) ber Geift von bem erften Augenblide feiner Entwidling an gebilbet, die Erziehung aber jo eingerichtet werben, bag fie 4) jur Gerechtigfeit und Menichenliebe leitet. Dann wird bas Menichenleben in und nach Gott geführt - ein bivines leben. Entwicklungezeiten ju biefem bivinen Leben bin geben burch bas Rindbeitsalter, welches bie Beriode ber Unmundigfeit in ben brei erften Lebensjahren, ber Mindigfeit im 3. und 4. Jahre (wo das Rind anfangt, ben Mund gur Rebe ju öffnen) und ber Bigbegierbe im 5. und 6. Jahre umfaßt. - burch bas Anaben- und Dabdenalter, in bem fich die Berioden ber Empfänglichkeit für anichaulichen Unterricht, Die Begriffolchre und die Beurtheilungslehre (je zwei Jahre umfaffend) icheiden, - burch bas Jünglingsalter vom 12. bis 18. 3ahre, in melchem die Erziehung wohl nach und nach gurudtreten, aber nicht aufhören barf, - burch die Beriode vom 18. bis 24. Lebensjahre gur naheren Borbereitung für bas Leben, wogu für bie niederen Stande die Banberichaft, für die boheren Rlaffen bie Universität und bie vorbereitenbe Umterrarie bient. - Grafer untericheibet in ber geiftigen Ergiehung bie intellettuelle, bie rechtliche ober burgerliche, Die moralifche und die afthetifche. Denn die geiftige Erziehung hat das allgemeine Riel, ein divines leben an und unter ben Menichen gu bewirfen; ein bivines Menichenleben muß aber in ber Wahrheit, Gerechtigfeit, Liebe und Schonheit geführt werben. Da im Rinde Die Bahrheit noch einheimisch ift, so hat ber Erzieher nur barüber zu machen, bag biefe natürliche Bahrheit nicht verlett werbe, und bag er ben erften Kall ber Berletung ale außerft wichtig behandle. Bei zunehmenber Bilbung aber foll er, befonders wenn ber Bogling für's höhere geben beftimmt ift, ben feften und warmen Ginn fur Bahrheit immer mehr aufachen und fefter in ber Geele begründen. Denn wie foll bas gottliche Licht unter ben Menichen verbreitet werben, wenn es nicht wie die Sonne von hohen Spharen herabstrahlt; aber wie foll es von ba herabstrahlen, wenn diejenigen, welche in der Sohe ihren Bohnfit haben, nicht babin trachten, bas Bewöll, bas fie noch umnebelt, ju gerftreuen? Die Berechtigfeit ift die zweite Form bes gludlichen Geine, benn wer nicht gerecht ift, tann nicht gut, nicht fromm fein. Die Gerechtigfeit ift Die Grundlage ber öffentlichen Wohlfahrt. Und die Liebe die Grundlage ber gemeinschaftlichen Bludfeligfeit: fie ift eine Bluth in dem Innerften ber Geele, bie ben Liebenden treibt, die Beranlaffung gu ben Werfen ber Liebe ju fuchen, und bie ben Sandlungen felbft eine folde reigende Form verleiht, daß fie nicht blos bes Geliebten Lebensverhältniß beglück, sondern dessen Gemüth zugleich erfreut und beseligt. Worauf es bei Bildung zur Liebe hauptsächlich ankommt, das ist die starke Erinnerung, in dem Menschen, er sei wer er wolle, ein Kind Gottes zu sehen und die Menschheit als eine Familie zu betrachten. Die Schönheit, die himmlische, ist die vollendete Mustersorm des menschlichen Seins, und daher das höchste Ziel der wahren Menschenerziehung. Der wahre Name dieser am Menschen erfüllten Form ist Bildung.

Solch' divines Leben foll der Mensch führen. Führt er es auch wirklich? Wie finden wir uns im Berhältniß zu Gott? Leider abgefallen von ihm. Der böse Sinn waltet in uns. Welche Forderung muß also zunächst an uns gemacht werden? Unser Sinnen und Trachten zu verwünschen und zu Gott zurückzukehren. Religion ist demnach des Menschen Bestimmung. Der Meusch muß aber auch vor Gott gerechtsertigt, es muß der Gerechtigkeit Gottes Genüge geleistet werden. Die Menschen können sie nicht leisten; Jesus Christus, der eingeborne Sohn Gottes, hat sie für uns geleistet. Darum ist Glauben an Jesum Christum das Hauptziel der Erziehung.

Das Biel ber driftlichen Ergiehung ift ber Ginn für das Gemeinbeleben. Und ba Staat und Rirche bie beiden Sauptformen bes Gemeindelebens find, fo muffen bie Menichen für beren Runftionen gebilbet werben. Der Ergieher muß beshalb ben Zögling in feiner Individualität zu erforfchen fuchen, um wenigftens beiläufig Die Stelle ju erfeben, für welche bie Borfebung ibn im Staat und in ber Rirche bestimmt hat: Die Erziehung muß individuell fein. Diefe individuelle Ergichung ift die Bilbung ber Deniden für bie verichiebenen Stanbe. Gine allgemeine Denichenergiehung ift ein Unbing. Bas follte eine allgemeine Denichenergiehung auch für ein Biel haben? Ausbildung der menichlichen Unlagen? Bogu benn biefe Ausbilbung? Um einft für fich ober für bie Menschheit zu fein? Der Grundfat von der höchft möglichen Ausbilbung ber einzelnen Unlagen widerfpricht der Ratur und ift in feinen Folgen außerft gefährlich. Die Natur ober die Gottheit hat ben Denichen nicht einzelne Unlagen verliehen, bamit biefe gum bochft möglichen Grabe ausgebilbet werben follen, fonbern fie fchuf einen Denichen mit biefem Inbegriff von Unlagen und zwar in biefer Mifchung und in Diefem Berhaltniß zu einander: was forbert fie nun? Diefer Denfch mit diefem Inbegriff von Anlagen foll gebilbet werden, daß er ale biefer tenich einft feine angemeffene Stelle einnehme. Es ift eine pabagoiche Gunde, eine jede einzelne menschliche Aulage zu ihrem bochft moglichen Grade von Bollsommenheit absichtlich zu steigern, sowie auch die Bernachlässigung oder gar Unterdrückung einer hervorstechenden Anlage ein Bergehen am Individuum und an der Menschheit ist, denn gerade mit diesem Borzug soll der Mensch einst sich und vielleicht der Welt zum Bohlthäter werden.

Dit bem Gintritt bes Menfchen in die Welt beginnt die Erziehung. Sie ift in ber erften Beriode bee Lebene bodft wichtig. Phufifch und pindifd muß das Rind mit der größten Gorgfalt entwidelt merben, bis es in ber zweiten Lebensperiode in eine Gefellichaft verfest wird, in welcher ber Brund gum allgemeinen Leben im Staate und in ber Rirde gelegt werben foll, - in bie Schule. Ge ift eine Bertehrung bee Brincipe: Die Schule ale Unterrichtsanftalt muß auch Ergiebungsanftalt fein; es muß vielmehr beifen; bie Schule als Ergiebungsanftalt muß auch Unterrichtsanftalt fein. Demnach muß die Schule ein öffentliches und allgemeines Inftitut bes Staates fein. Diefes muß von allen Rindern benutt werden. Die Schule muß von ber unmittelbaren Anordnung bee Staates ausgehen, vom Staate dotirt und befest werben und unter ber unmittelbaren Leitung bes Staates und ber Rirche fteben. - Die Unterrichtelehre ift ber fuftematifche Inbegriff von Grundfaten, Regeln und Borfdriften, wodurch bas Beichaft des Unterrichts mit ficherem Erfolge jum Biele geleitet wirb. Bu ber Renntniß ber Grundfage und Regeln muß aber bie Fertigfeit und Gewandtheit in der Amwendung tommen. Deshalb gerfällt die Unterrichtelehre in die Unterrichtewiffenschaft und in die Unterrichtsfunft. Die Unterrichtewiffenichaft bat zwei Sauptftude: Die Behre vom Unterrichteftoffe und die Lehre von der Unterrichtsweife. a) Der Unterrichtsftoff. Das Princip, wodurch die menichliche Renntnig beftimmt wird, ift bas menichliche Leben. Der Unterrichteftoff muß fur alle Menichen ein und derfelbe fein; denn die dem Denfchen im allgemeinen nöthige Renntnif ift für alle Menichen biefelbe, nämlich bie bes menichlichen lebens im Berhaltniß gur Ratur und jur Gottheit. Gegenftande der allgemeinen Denichentenntnif find alfo Ratur, Gott und Menich. Die Auseinander fetung des Inhalte ober Umfange ber genannten Wegenftande - ber Lehrplan - enthält fogenannte Real- und fogenannte 3beal-Lehrgegenftande. Die Renntnig der Ratur und des Menichen bilbet die reale Seite der Lebensfenntnig, und die Renntnig Gottes die ideale Geite. Allein auch Ratur und Menich tonnen von ibealer Seite aufgefagt werben: die Natur in ihrer realen Geite aufgefaßt, giebt die Naturbefchreibung, ideal die Raturlehre; der Menich real aufgefaßt, giebt Korperlebre, ibeal Seelenlehre. Sulfetenntniffe ber Raturbeichreibung und ber

246

Raturlehre find Erbbeichreibung, Raum- und Bahlenlehre; Bulfofennt niffe ber Menichenlehre find Geschichte, Geographie und Sprachlehre. Rein ibeale Lehrgegenftanbe find: Lehre ber allgemeinen und emigen Bahrheit, Behre von ber Gerechtigfeit jur Erzielung ber Bürgertugend, Lehre von ber emigen Liebe jur Erzielung ber beiligenben, innern Gefinnung, Lehre von ber himmlijden Schönheit jur ermunichten Form des menichlichen Geins und ihrer Darftellung im menichlichen Leben. - Das ift ber emige, allgemeine Erziehungs- und Lehrplan; und ce ift eine mabre Berfundigung an ber Menfcheit, wenn man entweder aus unverzeiblicher Billfur, ober aus Beidranttbeit und boch lieblofer Anmagung ben Menichen irgend einen ihnen gebuhrenben Lebrgegenftand vorenthalten will. Rein Fürft barf gebieten: Dein Boll foll nur bies und bies miffen und in meinen Schulen foll nur dies und dies porfommen; fondern - die Gottheit nur bat bier ju gebieten und bat geboten. Gie bat es beftimmt, mas ber Menich ale Menich miffen muffe, und folglich ift die Beidranfung bes Menidenunterrichts auch mabrhaft eine ber himmelichreienden Gunben gegen ben beiligen Beift. - Deben biefem Biele ber allgemeinen Menichheitvergiebung, welche in ber Befähigung besteht, bas menichliche Gein felbit ju begrunden, und es ju begrunden in der rechten Form, b. b. in freier, felbitbewußter, vernanftiger Gelbitbeitimmung, - muß jeboch and bas Bedurfnig ber bejonderen Standeserziehung auerfaunt werben. Denn wenn and die barmonische Ausbildung ber menichlichen Rrafte bas Dauptangenmert des Erziehere fein muß, fo ift biefe boch nur mit ber praftifden Begiebung auf ben 3med gu beforbern, um ben Wenichen filt Beben und Welt zu bilben, fo daß alfo jebe lebung eine burch ben Begriff von einer praftifchen Lebensbeziehung geleitete Uebung mirt. - Diefe Boridrift ift barum mit besonderem Nachbrud ju geben, weil man je leicht mit bem Begriff einer menichlichen Anlage und ber Rerberung ibrer Ansbilbung im Ropfe auf den Irrmeg geräth, allen Anlagen nur bie bochft mögliche Anebilbung ju geben und es bem Schidfigl an überfaffen, welchen Gebrand einft ber Menich von feinem Bermegen macht. Co gewiß ale ber Unterricht bae Bermogen bilben ioll, fich im Leben dargustellen, jo gewiß muß er nun and burch benseiben jederzeit in's geben bineingestellt werden, damit er es ichane. Darum ift die Paupiquelle ber menichlichen Kenntnig die 3ber bes Lebens selbit, und wenn es alie die Beitimmung des Menichen ift, ein mahres Denichenleben au führen, jo muß ber allem barauf ausgegangen werden, dem Menichen die Kunde von dem zu verichaffen, was er zu einem materhaft menichtichen Leben in allen Gemeinichertebeziehungen zur Erfüllung feines bauslichen und burgerlichen Berufes bedarf. Wenn bies gefchieht, fo bilbet fich burch bie Anschauung bes wirflichen Lebens, in welcher alle Babrheiten fich verforpern, von felbft auch bas lebenbige, reizvolle Intereffe am Unterricht; er unterrichtet fich fo am leichteften und ficherften felbit." Grafer betonte alfo ben fachlichen Lebensunterricht, ohne jedoch hierbei in bas Extrem ju verfallen und bem Rinde im fogenannten Realunterricht nur einzelne gemeinnützige Renntniffe mitautheilen. Er verlangt für alle Schüler eine Gefammttenntnig, Die ber 3bee bes menichlichen Lebensunterrichts, und barum muffen alle einzelne Renntniffe eine Begiehung auf bas Leben bes Rinbes und bie beftimmten phyfifchen und geiftigen Berhaltniffe, in benen es fich bewegt, haben. ---Demgemäß handelt es fich bei bem Stande bes Bolfes um eine andgebehntere Renntnif ber materiellen Lebensbedürfniffe, bei bem Stande ber Soberen um eine umfaffenbere ber ibeellen. 3m Bolleunterricht find beshalb folgende Lebraegenftanbe wefentlich: Raturbeichreibung mit den praftifden Begiehungen auf Candwirthichaft und Gewerbe und bas rum mit ben Sulfetenntniffen: Georgraphie, Arithmetit und Geometrie; Raturlehre mit Befundheitelehre, Landwirthichafte und Gewerblehre; Rorperlehre mit Diatetit und Ohmmaftit; Geelentehre in Bezug auf Die moralifden Unlagen und die Sinderniffe ihrer Birtfamfeit, verbunden mit Baterlandsgeschichte und allgemeiner Beltgeschichte. Die Bahrheitelehre ift für bas Bolf bie pofitive Glaubenslehre; bie Gerechtigleitelehre Gefet und Berfaffungelehre; bie Lehre ber Liebe relis gibje Bflichtenfehre ober Chriftenthum; Lehre ber Schonheit Reichnen und Dufit mit Bohlanftandigfeitelehre für ben Umgang mit ber Belt. b) Die Unterrichtsweife. Unterrichten ift bas thatige Beftreben eines Unterrichteten, ben noch Ununterrichteten anguregen und zu reigen, Die ihm noch fehlende Renntniß burch eigene Seelenthätigfeit felbit fich ju verichaffen und ihn in bem Beitreben barnach zweilmäßig ju unterftuben. Der Unterricht enthalt fich bemnach aller Mittheilung ober Belebrung und ftrebt nur babin, daß ber Schuler fich felbft unterrichte. Der Unterrichter fest alfo voraus, bag ber Schüler feiner Mittheilung von außen bedürfe, fondern in und burch fich die nothwendigen Renntniffe finden muffe. Die mahre Unterrichtsweise ruht auf den Grundfagen: 1) Bas ber Menich ale folder zu wiffen braucht, ift er fabig, aus fich felbft gu erfennen. 2) Der Menich muß fich bie gu feiner Beftimmung nothwendige Renntnif felbft verichaffen. 3) Der Menich erwirbt fich auch auf nothwendige Beife die ihm wiffenenöthigen Renntniffe felbit. 4) Der Menich tann und muß fich zwar die nothwendigen Lebenstenntniffe felbit erwerben; allein für fich und ohne außere Beibulfe

wird er fie fich niemals vollständig erwerben; es ift ihm por allem eine Offenbarung nothwendig. 5) Auch in ber Renntnig bes phyfifchen und bürgerlichen Lebens fann ber Menich für fich taum und bochft fdmer jur Bollfommenbeit voranichreiten, 6) Die außere Beibulfe fann fich aber außer ber göttlichen Offenbarung nicht weiter erftreden, als auf die Anregung, Richtung und Unterftutung bes Erfenntniftriebes. 7) Wenn bie Unterftugung' bem Erfenntniftriebe bie mahre Richtung geben foll, fo muß bie Einwirfung fo angelegt fein, daß der Menich immer mehr bie mabre Renntnig bes Menschenlebens, b. i. bes Lebens in Gott erhalte. Jebe einzelne Renntnig muß alfo mit ber Begiebung auf bae mahre Leben in Gott aufgefaßt werben. 8) Alle allgemeinen Menidentehrer - Elementar . Real und Ghmnafiallehrer - haben fich also ale Religionelebrer angufeben und muffen alle Renntmiffe, Die fie in bem Bogling ju erzengen fuchen, auf bae Leben in Gott begieben. 9) Der allgemeine Menichenunterricht muß ein Lebensunterricht fein, b. b. in jedem Moment barauf abzielen, bag ber Menich ben Begriff vom mabren leben geminne. 10) Benn ber Schüler ben Begriff von bem mabren Menichenleben in Gott gewinnen foll, fo muß ihm bas Leben in ber Gemeinschaft vor Augen gehalten werden, bamit er fein Leben in biefer und gulett in Gott finde, und barum bas Reich Gottes ichaue. 11) Wenn ber Menich mittelft des Unterrichts eine vollfommne Renntnig vom mabren Menichen gewinnen foll, fo muß ber Unterricht co barauf anlegen, bag in bem Schuler fich einerfeits eine Borftellung an die andere reibe, und andererfeite ununterbrochen fich eine Borftellung aus ber andern entwidle. Gine Renntnig und eine Borftellung muß fich auf die andere grunden; ber Unterricht muß die im Menfchen icon vorbandenen Borftellungen in ununterbrochener Reihe ftete erweitern, weehalb er and fein Beichaft mit bem Ausforiden bes vorgangigen Buftandes bes Schulere in Beziehung auf fein Biffen gu beginnen und entiprechend bem allgemeinen Naturgefet ber Succeffion mit bem Anfnitpfen ber neuen Borftellungen an bie vorgefundenen fortzufegen bat. 12) Aller Unterricht tann nur eine Fortjepung bes früheren, natifrlichen Gelbitunterrichts bes Schulere fein, - muß ans bem leben und filr bas Leben fein, - muß durchaus lebendig fein, - muß fo angelegt werben, bag ber Menfch in ben Stand gefest wird, feine Reuntniffe einft im Leben anzuwenden. -

Grafer hat die Erziehung von einer 3der aus behandelt, eine willeuschaftliche, philosophische Bedagogit zu gründen gefucht; aber ex philosophier niche aus der Pädagogit, deren Mittelpunkt der Menich ist, nans, sondern in die Bädagogit hinein. Nach dieser Seite hin ex-

fcheint fein Berfahren Beftaloggi gegenüber ale ein Rudfchritt. Allerbings will fich letterer nicht allein von ber Menichennatur, fonbern auch von der Ratur überhaupt, ober vom Leben die Erziehungs = und Unterrichtsgesetze bictiren laffen, aber von bem Raturleben ale Ausbrud gottlichen Lebens. Grafere Leben, bas ale beftimmenber Factor herbeigezogen wird, ift bas Denfchenleben, wie es fich im Familien-, burgerlichen und ftagtlichen leben barftellt - jenes leben, bas bei feinem Auftreten in neue Bahnen einleutte, bas fich einen neuen Ausbrud burch freie burgerliche Gemeinde und ftaatliche Reprafentativperfaffungen geben wollte. Diefer Reformations = und Entwicklungs= brang gab ben Unftog ju feiner pabagogifchen Bhilofophie, wodurch er auf den Bang ber Dinge einzuwirfen und fur die neuen Formen paffende Menichen zu erziehen fuchte. Bu bem Behufe will er namentlich die Berpflichtungen bes Unterthanen gegen die Obrigfeit ale Forberungen, die in ber menfchlichen Ratur begrundet find, nachweifen. Er verfährt dabei im Gangen nicht glücklich; fo überträgt er 3. B. ben Beariff ber Tamilie auf ben Staat, ben ber Baterichaft auf den Landes berrn - eine Anschauung mit ber auch ber ausgeprägtefte Despotiemus febr mobl gufrieden fein murbe. Grafer's Ausgangspuntt ericheint, wie auch bei Beftaloggi, ale ein außerlicher. Letterer will ber Urmuth und Roth des Bolle durch Entfaltung der Menichenfraft entgegenwirten, erfterer bie Menichen in neue Buftanbe bineinbilben. Das Biel ber Bilbung erbliden beibe in ber Befähigung bes Menfchen, feiner Beftimmung nachzuleben, und diefe Beftimmung befteht bei beiben in nichts anderem, ale in der Befreiung bes Befenhaften, b. i. Göttlichen im Menichen ju einer absoluten Berrichaft im Gingelleben und im Leben ber Wesammtheit (Divinitat), oder barin, bag bie 3been ber Bahrheit, ber Schönheit und Tugend im Menichenleben gur Birtfamteit und zum beftimmenben Ginfluffe gelangen. Denn Gerechtigfeit und Liebe, welche Grafer ale Früchte ber Erziehung hinftellt, find nichte anderes ale die Cardinaltugenden, ale die Tugendhaftigfeit an fich nach ihrer negativen und positiven Seite bin. Bei Grafer's Sonderung ber Erziehung in die intellectuelle, die rechtliche ober burgerliche, bie moralifche und afthetische - bei biefer Gintheilung fallt bie gemuthliche hinmeg - eine Ginseitigkeit, beren fich bie Beftaloggische Schule mit ihrer harmonifchen Ausbildung der Menfchenfraft nicht ichuldig macht, und bie fich burch bas gange Grafer'iche Erziehungsgebande hindurch gieht. Bie fich mit feinen Grundanschauungen die alte dogmatifche Borftellung vom fühnenden Opfertobe Befu und ber Theilnahme an diefer Guhnung burch ben Glauben an Jefum vertragen

foll, ift fdwer zu begreifen. Gben fo fdwer feine Bolemit gegen bie allgemeine Menichenbilbung, die, wie er ju traumen fcheint, die individuelle Behandlung ausschliegen foll. Giner Bernachläffigung oder Unterbrückung einer hervorftechenden Anlage wird fich bie prattifche Babagogit niemale ichulbig machen fonnen. Solche Unlage fucht und findet Nahrung, und feinem Menichen wird einfallen, ihr diefe Nahrung porquenthalten, noch weniger, fie absichtlich ju unterbrücken. Bohl aber wird die Badagogif ju forgen haben, daß die Unlage nicht altes überwuchere und ben menfchlichen Beift völlig ausborre, daß alfo aus einem Rechentalent nicht ein Dafe werbe, in bem alle anbern geiftigen Unlagen bis jum Erichreden gurudgebrangt und vernachläffigt waren. Rur ber Gang- und Bollmenich ift ein mahrer Menich, und die harmonifche Musbilbung bes Denfchen, beren Berth unfer Spftematiter nicht begriffen bat, behalt ihren vollen Werth und ihre Wichtigfeit. Grafer's "Standeserziehung" fann im erften Momente faft erichrecten und zu ber Deinung verleiten, bag er ber alten, burch Beftaloggi geächteten und verbannten Erziehung ad hoc bas Bort reben wolle und vergeffen babe, bak in bem Berufsmenichen der Menich nicht untergehen burfe, in ber Specialität nicht bas Allgemeine; aber er verfteht barunter nur ein forgfältiges Beobachten und Erforichen der Talente, bas Brufen von Geiten bes Ergiehers, ju welcher Berufsart fich fein Bogling hinneige, und die besondere Bflege Diejes Talents - eine Bflege, die in ben großen Schulen immer ihre Schwierigfeit haben und am beften burch Brivatergiehung erreicht wird. Berthvoll und durchichlagend ericheint Grafere Auffaffung der Erziehung ale Gelbitbilbung bes Einzelmenschen, die Darftellung ber Einwirfung von Geiten bes Erziehere ale eines anregenden und fordernden, geburtehelferifden Acte, werthvoll auch bie Erfaffung ber Schule ale Erziehungeauftalt und bee Unterrichte ale eines Sauptfactore der Erziehung, werthvoll endlich fein confequentes Uebertragen des genetischen Brincips auf ben Unterricht, wodurch er der hauptfächlichfte Schöpfer ber Schreiblefes methode geworden ift. Seine Bolemit gegen den fogenannten hohlen Formalismus hat weniger Bedeutung. Denn praftijch hat ce diefen hohlen Formalismus nie gegeben. Riemals wollte man "Dafenpfeffer machen, ohne einen Safen gu haben." Gelbit Dieftermeg, bem Die einfeitige Betonung bes formalen Brincips am meiften gum Borwurf gemacht worden ift, fagt: "Der formale Unterricht hat fur fich ne Realität; alles Unterrichten geschieht an einem Stoffe, und biefer off foll tuchtig erlernt merben, und wenn diefes gefchieht, fo ift ber tterricht formal, natürlich auch material, weil eben ber Stoff gelernt

mirb, was aber mehr ift, als: mit bem Bebachtniffe ankerlich aufgefaßt wird". Riemale alfo hat man Dentformen bilben wollen, ohne Dentinhalt, Geiftesfrafte ohne Biffenematerial. Freilich aber trat mit Beftaloggi bas methodifche Beftreben in ben Borbergrund; man hatte in ber naturgemäßen Behandlung bes Stoffe einen neuen Sebel menfchlicher Entwicklung gefunden, einen Schat ber vollftanbig gehoben werben mußte. Rein Bunber alfo, daß ber Stoff an fich mit ber ihm immanenten bilbenden Rraft einstweilen nicht als Gegenstand ber por juglichften Aufmertfamteit erichien, bag vor lauter Dethobit bieje bem Stoffe immanente bilbenbe Rraft" nicht gehorg betont, bag Denich und Ratur ale bie Dictatoren ber Erziehunge: und Unterrichtegefete, ale bie unumidrantten Berricher auf biefem Gebiete angefeben, und bas wirt liche Menichenleben in feiner factifden Geftalt mit feinen Unfprilden über Gebühr gurudgeichoben murbe. Freilich bat Riemand burch Behandlung eines ganglich unpraftifchen Stoffes, etwa bee Chinefifchen, in ber Bolleichule formale Bilbung erreichen wollen; indeffen war boch Die völlige Ginfetung der Materie und ber Lebensgeftaltungen innerhalb der menichlichen Bejellichaft als mitbeftimmende Ractoren auf bem Gebiete ber Ergiehung gang an ihrer Stelle. Gie biente namentlich jur Bollendung eines umfaffenden erziehlichen Gebautengebandes, wie foldes von Grafer und Grafe errichtet murbe. Der Ginfluft, ben Grafer bem "Leben" geben will, geht freilich viel zu weit und führt zu ber araften Rilnftelei. Go bestimmt bei ihm die 3bee ber Familie ben Lehrgang in ber Geographie, Naturbeidreibung und Geichichte. Muf eine faft lacherliche Beije fucht er ben Beftaloggifchen Grundfat "Bom Raben jum Entfernten!" ale burch bie Forberungen und Geftaltungen bee Familien und burgerlichen Lebens bedingt barguftellen, bis ibn endlich bei ben übrigen Gegenständen feine Runftelei im Stiche lagt und bejagter Grundfat gang einfach und nacht wieder gu Tage tritt.

Bom tiefsten Einfluß war Graser's Idee vom Leben auf seine Anschauung von der Religion und vom Religionsunterricht. Die Religion erscheint ihm als die Form, die dem menschlichen Leben eine Gestalt geben soll; darum muß der Religionsunterricht frei von allem Gestaltlosen, von allen allgemeinen abstracten Wahrheiten sein. "Ber Unterricht über die Form des Göttlichen geben will, muß nur darauf ausgehen, daß er die Form des göttlichen Seins zur Anschauung bringe. Denn dem menschlichen Wesen, das einmal die wahre Religion ergriffen hat, muß es stets darum zu thun sein, Gottes Wirksamkeit oder die geoffenbarte Form seines Seins zu schauen, um in ihr das Musterbild sur das seinige zu sinden. Einem solchen Wesen erscheint darum die Gotts

beit überall, und alles, mas er fieht, ift Gottes Gigenthum, Gottes Brobuct, Gottes Anordnung, furg alles gottlich, Gott ift und wirft überall in ber Welt und im Denichen, und ber Denich will in ihm fein und barum ihm ahnlich fein, barum Gottes Birtfamteit in feiner Belt und nach bem Dage feiner Rrafte barftellen. 3ch mochte nun fo viele Jugendlehrer fragen: Bas thut ihr, ba ihr euren Röglingen Die Religion lehrt? Dicht mabr, ihr lehrt einen Gott, und gergliebert feine Gigenichaften und forbert Glauben an ihn, Behorfam, Berebrung, Dantbarfeit, Bertrauen und Liebe gegen ihn. Rommt hierzu noch die Offenbarung, fo vermehrt fich nur bie obige Lehre einerseite mit befonberen Aussprüchen von Gott und von bem, mas er für die Menichen that und andererfeite noch mit nichreren Forderungen beffen, mas die Menichen leiften follen. Lehrer ber Jugend! Glaubt ihr hiermit bie Religion begrundet zu haben? In biefem Wahne, ber fo viele berudt, liegt gerade bas größte Unheil; benn biefe neue Religionslehre führt in der Regel jum Gobendienft und Aberglauben, ober jum falten Rafonniren, jum Unglauben. Behrer ber Jugend! Ginen Gott fehrt ihr, forbert Glauben und Thun - und ihr habt den Grund icon jur Brreligion gelegt, ben Reim ber Sumanität gerfnicht, ben Menichen icon jum gottlichen Frohndienst verurtheilt. 3hr habt ein großes, allmächtiges, allgerechtes, allwiffendes und gleichwohl auch ein gefühlvolles Wefen dem Menfchen jum Gegenftand des Glaubens und Thuns bargeftellt und - verloren ift bas gottliche Birten, leben und Gein. Der Menich fucht feinen Gott außer fich wo immer, thronend auf feinem Berricherfite, Bohlthaten fpendend und Strafen anordnend: barum fann bes armen Menichen Streben fein anderes fein, ale jene ju erhalten und biefe ju verhüten. Aber bas gange Wirfen und Gein bes Menichen in ber göttlichen Belt bleibt außer Acht. 3a, eine Religionelehre, welche nur ben Begriff eines bestimmten Befens außer und erzeugt, und unfer Berhaltniß gegen basselbe in gemiffen Leiftungen conftituirt, welche bie Analpfe jenes Begriffe ober ber gottlichen Ausiprüche felbit beftimmt, legt ben Grund zu ben großen Unheilen, welche die Erbe noch bruden. Bernachläffigt ber Religionsunterricht ben richtigen Gang und fummert fich nicht um bas Erfennen ber gottlichen Lebensform ober ber allfeitigen und einigen gottlichen Birffamteit in ber Belt, fondern ermeift nur bas Dafein eines Gottes und ertlart Begriffe und Gate, mas muß die Religion berjenigen Menfchentlaffe fein, die mir mit dem Ramen Bolt bezeichnen? Gine materielle Religion ober ein Gögenbienft."

Beinrich Grafe,

geboren 3. Dar: 1802, nach Bollenbung feiner atabemifchen Stubien Rector ber Burgerichule in Beng, von 1845 an Director ber Reglichule in Raffel, nach 1850 Ergieber in ber Schweiz, feit 1855 Rector ber Burgerichule in Bremen, geftorben ben 22. Juli 1868, - trat mit feiner pabagogifden Anichauung gegen die fogenannte abstract-formaliftifche Beiftesbilbung auf, weil fie bie einseitige Berftanbesbilbung auf Roften bes Gemuthes begunftige, weil fie vom wirflichen leben abgiebe, weil allgemeine Menfchenbilbung ein Unding fei, indem fein Menich ale Menich, fonber als Blied einer beftimmten Befellichaft von Denichen geboren werbe, weil ber Menich an fich noch einen höheren 3med habe, ale ben, feine Rraft möglichft zu üben und zu erhöhen, weil es nicht gleichgultig fei, woan und wie er feine Rrafte gebrauche, weil bie bem Menichen von Gott gegebenen Rrafte und ihre Ausbildung nicht ber Broed bes Menfchen felbit, fondern nur Mittel jur Erreichung Diefes 3medes feien. "Ber bei ber Bilbung eines Unmindigen blos barauf ansgeht, beffen Rrafte burch lebung ju ftarten, ber verwechselt Mittel und 3med mit einander, und eine Schule, welche eine Rraftbilbung gu ihrer alleinigen ober boch porguglichften Aufgabe macht, verfäumt barüber die Lojung ihrer mahren Aufgabe, nämlich ber, ihre Schuler in ben Stand ju feten, felbitthatig ihre menichliche Beftimmung ju eritreben." - Bon biefen Unichauungen aus verfucht Grafe bie Boltsichule nach allen ihren wefentlichen Berhaltniffen und Beziehungen ben neueften Ergebniffen ber Biffenichaft und Erfahrung, wie bem Beburfniffe ber Beit gemaß, und mit besonderer Rudficht auf ihre volfethumliche Bedeutung flar ju machen. Beber Menich - bavon geht er ans - foll fich nach feinem gangen Befen und nach allen Begiehungen Gott bingeben und ben ihm befannt geworbenen gottlichen Billen vollbringen. Das ift bie allgemeine und gleiche Beftimmung für Alle. Dieje gangliche Singabe an Gott, die wir Liebe nennen, verwirflicht fich in Begiehung auf ben Beift felbit burch bas ernfte Streben nach Bahrheit, Schönheit (= Bollfommenheit) und Gehorjam (gleichbedeutend mit Tugend), und wird in ihrer Begiehung auf bas außerliche leben vollzogen in ber Familie, in bem Beruf und bem Gemeindeleben, im Staate und in ber Rirche. Ber in allen Lebensverhaltniffen, in welche Gott ihn geftellt hat, ben gottlichen Billen vollbringt, ber erfüllt feine Beftimmung. Und ber Buftand bes Menfchen, in welchem er fabig und geneigt ift, in bewufter Gelbittbatigfeit feine Beftimmung au perwirflichen, heißt Bilbung. Fabig, an diefer feiner Bilbung mit bewußter Gelbstthätigfeit zu arbeiten wird ber Denich burch bie Er=

giebung. Die Ergiebung ift bie abfichtliche Ginwirfung gebilbeter (munbiger) Menichen auf noch ungebildete (unmunbige), um biefe gu befähigen, felbitthatig im Sinne und Beifte bes Erlofers ju leben. Die Ergiehung bat es aber nicht blos mit bem fittlichen und religiöfen Beben im engern Sinne, nicht blos mit ber fogenannten himmlifchen Beftimmung bes Menichen gu thun, fondern mit ber Gefammtbeftimmung und dem gangen leben besielben. Die Menichenbeftimmung barf nicht nach dem Dieffeite und Benfeite in zwei verichiebene Seiten getrennt werben. Sie ift nur eine, nämlich bie, in allen Begiehungen bes Lebens ben Billen Gottes nach ber Anweifung und bem Borbilde bes Erlofere ju polibringen, und geht fomit auch auf feine irbifden Berbaltniffe. Der Bwed ber Ergiebung ift bie Gelbitbilbung bes Röglinge: ber Bögling foll mit ber erforderlichen Ginficht und Willensftarte ausgerüftet werben, um ftete und überall in feinem Beben ben Billen Gottes nach bem Borbilde bes Erlofers und nach ber Gigenthumlichfeit feiner Rrafte und Berhaltniffe gu vollbringen. Die ergieblichen Thatigfeiten, um biefen 3med zu realifiren, find Bilege, Bucht und Unterricht. Der 3med ber Bflege ift bie Unterftiffsung ber Ratur, die Beforderung ber natürlichen Entwicklung. Der 3med ber Rucht ift die Gewöhnung bes Boglings an bas rechte leben, bevor er noch felbit baffir fich beftimmen tann. Der 3med bee Unterrichte besteht barin, bem Boglinge ju Ginficht und Willensftarte gu verbelfen, damit er nun felbstthatig die Biele und Zwede feines Lebens und badurch feine Bestimmung erftreben und verwirflichen tonne. Die Bflege verftarft ben Zwang, welchen die Naturfraft in ber Entwicklung bes Rindes ausübt. Die Bucht befreit ben Bogling von bem unbebingten Zwange der Ratur und unterwirft ihn der Rothigung der Bernunft. Der Unterricht endlich macht ben Bogling auch frei von ber ibm burch die Bucht aufgedrungenen Röthigung ber Bernunft und befabigt ibn gur freien Gelbitbeftimmung. Die Mittel ber Ergiebung find naturgemäß Mittel der Bflege, ber Bucht und bes Unterrichte. Die Mittel ber Bflege theilen fich in Die fur Erbaltung und Entwidling bes leibliden Lebens, ale Rahrung, Rleibung und Bewegung; und in die fur Entwidlung bes Seelenlebene, wobin Manuichfaltigfeit ber Umgebung in Dingen, Ericheimmgen, Berionen und Sandlungen und bas Spiel geboren. Die Mittel ber Rucht find: Gejebe, Gebote, Boridriften, Erinnerung, Ermahnung, Drobung, Strafe und Belohnung. Das Mittel des Unterrichte ift bie Cenntnis bee Lebens; bes Menichen Leben wird aber bestimmt burch Natur, durch bie Menichempelt und durch Gott. Durch bie Ergiehungsmittel foll ber Ergiehungszwed erreicht werden: bie Mittel haben bermoge ihrer geiftigen Ratur die Dacht, das in dem Roglinge au bemirten, mas ber 3med forbert. Diefe aber fo gugubereiten, bag fie ber Rögling in fich verarbeitet, ift bas Gefchaft ber Ergiehungsmethode, berjenigen Thatigfeit bes Erziehers, wodurch bie Erziehungsmittel fo anbereitet werben, bag ber Rögling ben innern Gehalt berfelben pollende von allen Sullen frei machen und in fich aufnehmen tann, und diefer angeregt und geneigt gemacht wird, diefem Geschäfte fich bingugeben. Die Dethobe ber Pflege hat ben Bogling anguregen und geneigt ju machen, baf er bie Mittel ber Bflege an fich wirffam werben lagt: fie hat bei ber leiblichen Entwicklung bas Auviel und Rumenig ju verhuten, und geiftig barauf ju feben, bag bie finnlichen Gegenftanbe, an melden fich bas finnliche Geelenleben in Erfenntnig, Gefühl und Begehren außert, weber in ju großer, noch in ju geringer Mannichfaltigfeit und Abwechslung entgegentreten, bamit nicht bie finnliche Entwidlung ber Geele bon ber natürlichen Bahn abgelentt werbe. Die Methode ber Bucht zeigt fich nach ihrem Gange als phyfifche, gefellige und fittliche Gewöhnung; nach ihrer Form ale finnliche Empfindung, Auschauung und Borftellung; ihre Beife ift Achtung und Liebe gwifden Bogling und Erzieher; ihr Beift Chrfurcht und Liebe gegen Gott, bon welcher ber Bogling burchbrungen werben muß. Die Dethobe bee Unterrichte ift die hochfte Entwicklungsftufe ber Erziehungemethobe, weil ber Unterricht bie Gpipe ber Erziehung ift: fie umfaßt ben Behrgang, Die Behrform, Die Behrweise und ben Pehraeift. Der Behraang fann entweder blos anordnend ober barftellend fein, wenn er ben Wegenftand vor bem Schuler in feine einzelnen Theile auseinanderlegt, ohne Rudficht darauf, bag berfelbe por bem Schuler entfteht: Beispiele besfelben bietet ber Unterricht in Geographie, Raturgeichichte, bas Memoriren ze.; fein Werth ift nicht groß, weil er bie Gelbstthätigfeit im Denfen bee Boglinge nicht genug erregt. Ober ber Lehrgang ift genetifch: er ordnet bie einzelnen Theile und Glieber bes Gegenstandes fo an, wie eine aus bem andern fich entwidelt, fo daß ber gange Wegenftand vor bem Schuler entfteht, - befondere anwendbar in mathematifden und philosophifden Biffenichaften, am wenigften in ben Unterrichtsgegenftanben, Die fich auf Die Ratur ober bas außere leben bes Menfchen begiehen. Er ift hiftorijd genetifd, wenn er ben Wegenstaud entsteben lagt, wie er im Bertanfe ber Beit wirflich entstanden ift; philosophisch genetifch, wenn er ben Gegenstand bem Schüler fo vorführt, wie bas Denten ibn erzeugt. Der philosophisch-genetische Lehrgang tritt auf; a) als

Brogreffion und Regreffion bei hiftorifden Gegenftanben, inbem die Geschichte oder ein Abschnitt berfelben por bem Schuler fo erzeugt wird, daß die einzelnen Begebenheiten in ber Ordnung auf einander folgen, wie fich eine aus der andern entwidelt bat (Brogreffion), ober auch fo, daß von ber letten Begebenheit ausgegangen, von ba gu ber nachft porhergebenden ge. fortgeschritten wird (Regreffion); b) ale Ang-Infis und Sputhefis, indem bem Schuler entweder gunachft bas Bange porgeführt und nach und nach durch Berlegung des Gangen gu ben Theilen desfelben übergegangen wird (Anglnfis), ober indem man von ben Theilen ausgeht und burch allmähliche Aneinanderfügung berfelben bas Bange entfteben lagt (Spnthefis): beibe Bege fich gegenseitig ergangend, indem die Theile erft burch bas Bange ihre rechte Bedeutung erhalten und in bas rechte Bicht treten, eben fo aber auch bas Gange nicht flar gemacht werden tann, ohne daß die Theile ju beutlicher Grfenntnig gefommen find; - e) ale Abstraction und Concretion, indem man entweder vom Befonderen jum Allgemeinen oder vom Allgemeinen jum Befonderen geht. - Die Lehrform ift entweder eine innere ober anfere. Die innere gehrform ift die ber Anschauung, der Borftellung und bes Begriffes, und jeder Unterrichtsgegenstand muß in einer diefer brei Formen ericheinen, von denen die Form ber Anichauma und der Borftellung vorzugeweise bem Schulunterrichte angehören, Die bes Begriffe aber ber Univerfität und bem gereifteren Berftanbe gufommt. Die außere Lehrform ift entweder afroamatifd, mo ber Lehrer ben Gegenstand in ununterbrochener Rede vorträgt und entwickelt, und ber Schuler ibn in fich aufnimmt, indem er aufmertfam gubort und bem Behrer nachbenft, - ober erotematifch ober fatechetifch, wenn ber Lehrer ben Unterrichtsgegenstand in feinen einzelnen Borftellungen und Gedanfen nur andentet und ben Schuler aufforbert, ane biefen Andeutungen ibn gu finden und das Gefundene in Worten auszusprechen. - Die Bebrweife besteht in ber Rlarbeit, Lebendigfeit und Barme, womit der Lehrer den Unterrichtsgegenstand vorträgt und entwidelt. -Der Lebrgeift enblich muß ber Ginficht beilige Beibe und gottliche Rraft geben: er murgelt in ber Befinnung bes Lehrers, welche fich ergeugt aus ber lebendigften Achtung fur Bahrheit und Recht, aus ber innigiten Frommigfeit, aus der warmiten Liebe ju Allem, mas gut und loblich ift, ans ber beiligften Begeifterung für Alles, mas bas Gemeinmobl und die Ehre bes Sochften forbert. - Die Erziehungsthätigfeit im allgemeinen wird durch die Ergiebungegrundfate beftimmt, melde fic aus bem Begriff ber Erziehung unmittelbar entwideln und baber feines Beweifes ihrer Bahrheit und Richtigfeit bedurfen. Der

hochfte berfelben tann feinen anderen Inhalt ale ben Begriff ber Erziehung haben, und beift baber: Birte auf ben Bogling fo ein, baf berfelbe befähigt werbe, felbitthatig fich ju bilben, b. b. mit Ginfict und Billeneftarte nach ber Erreichung feiner Bestimmung ober nach Bollbringung bes gottlichen Billene im Geifte bee Erlofere an ftreben. (Db Grafe unter dem Beifte bes Erlofers etwas anderes verfteht und verfteben fann als bas Streben nach Ginigung mit Gott burch willige Singabe an Die Bahrheit, Schonheit und Tugend (ale Gerechtigfeit und Menichenliebe) ericheint gweifelhaft. Gein Ergiehungsbegriff hat mit bem Graferichen große Mehnlichfeit). Die Gelbitthatigfeit ift bemnach bas formale Biel, die Bermirflichung bes gottlichen Billens im Beifte Befu bas materiale Biel ber Erziehung. Wenn jebes biefer beiben Glemente entwidelt wird, jo ergeben fich folgende formale (- Grundfate -) und materiale (- Brincipien -) Grundfate: a) 218 oberfter formater Grundfat entwidelt fich bann: Birte auf ben Rogling fo ein, daß er felbftthatig ober felbftanbig werbe. Und ba bie Gelbftanbigfeit nur allmählich erreicht werben fann, fo ergiebt fich für ben Ergiehungezwed ale leitender Grundfat: Beobachte das Gefets ber Stetigfeit. Mus diefem Grundfate für ben Erziehungezwed fliegen folgenbe untergeordnete Grundfate: 1) Rimm auf jeder Stufe alle bereite gur Entwidelung gefommenen Rrafte bes Zöglings in Unfpruch. 2) Bringe in bie Ausbildung ber Anlagen und Rrafte gur Gelbftanbigfeit Sarmonie und Berhaltnigmäßigfeit. 3) Fordere nichts, mas die Rrafte bes Boglinge überfteigt. In Bezug auf die Erzichungemittel beift ber Grundfat: Gebrauche in jedem Falle folche Mittel, welche in bem 20glinge für ben beabsichtigten Zwed wirtfam werben fonnen. In diefem Grundfate liegen vier untergeordnete: 1) Bable bie Erziehungsmittel gemäß ber Richtung, in welcher bie Rraft felbständig werden foll. 2) Gebrauche jebes Mittel ju rechter Zeit. 3) Bende jebes Erziehungsmittel in bem guträglichen Dage an. 4) Gei in ber Unwendung ber Erziehungemittel beharrlich. Der Grundfat der Methode heißt: Erziehe bem eigenthumlichen Charafter ber Berhaltniffe gemäß, unter welchen die Erziehung vor fich geben foll. Sierbei ergeben fich ale untergeordnete Grundfate: 1) Bende jedes Mittel feiner Gigenthumlichfeit gemäß an. 2) Beachte bie Individualitat bes Boglinge. 3) Berudfichtige anch beine eigene Individualität. 4) Dimm Rudficht auf bie außern Berhaltniffe, unter welchen bie Erziehung vor fich geht. b) Die materialen Grundfate ober bie Brincipien ber Ergiehung berieben fich auf den Gehalt des Lebens, auf die Bilbung bes Leiblichen

und Geistigen: sie gehen auf das, was die formalen Grundfatze erfüllen foll. Das oberste Princip der Erziehung kann nichts anderes sein, als die Bestimmung des Menschen. Die Bestimmung des Menschen ist die Liebe zu Gott, d. h. die gänzliche, aber freiwillige Hingabe des ganzen Menschen an Gott — nach seinem Denken, Fühlen und Bestreben. Demnach ist Liebe das oberste Princip der Erziehung und dazu Wahrheit, Schönheit und Gehorsam als untergeordnete. Sie sollen dem Leben des Zöglings zur Richtschnur dienen. Die Erziehung soll also den Zögling befähigen, daß er sich in der Familie, in seinem Beruse und in seinem Berhältniß als Bürger des Staates durch Liebe bethätigt.

Die reine Erziehungelehre behandelt 1) die phyfifche Ergiehung, beren 3med Befundheit, Starte, Bewandtheit und Coonheit bes Rorpers ift: bie Gefundheit wird burch bie Wartung, burch Bemahrung und durch Unterricht, - die Starte und Gewandtheit bes Rorpers durch Bewegungefpiele, Arbeiten im Saufe und auf bem Gelbe. langere Spaziergange und Gugreifen, gomnaftifche Uebungen ale Turnen, Schwimmen, Reiten, Rechten, Tangen, - Die Schönheit bes Rorpers burch Belehrung, Anweisung und Uebung, wie burch eigenes Beispiel 2) Die intellectuelle Ergiehung hat das Erfenntnigvermögen jum Gegenstande. Das Erfennen geht von ber Anschanung aus, welche ohne Aufmerkfamkeit nicht möglich ift. Die Anschauungen werben von der Ginbildungefraft in den Beift hineingebildet und bem Beifte porgeftellt. Der Berftand erhebt die Borftellungen ju Begriffen und die Bernunft die Begriffe ju Ideen. Die intellectuelle Erziehung hat bemnach querft bie Mufmertfamteit gu fordern: indem bu bem Rinde Gegenstände porführft, die feinem jedesmaligen Intereffe und Bedürfniffe gufagen, - nicht zu gleicher Zeit Bielerlei vorlegft, den Thatigfeitetrieb erregft, - ben Billen bes Rindes mit in bas Intereffe giehft, - felbit lebenbiges Intereffe an bem zeigft, worauf du die Aufmertfamteit beines Boglinge hinlenten willft. Dann bas finnliche Anichauungevermogen und mit ihm die auferen Ginne: fie werden durch Uebung gebildet an den Umgebungen im Sanfe, am Spielgerath, an Bilbern, an Modellen, an Gegenftanden im Freien, an geometrifder Formenlehre, am Beidnen und Malen, an Sprechubungen und Mufit. Rachher die Ginbildungefraft: ihre Gultur beruht auf Richtigfeit und Deutlichfeit ber finnlichen Anschauungen und bat ale wesentliches Moment das Gebachtnig, und zwar das Orte. Bahlen-, Bort- und Cachgebachtniß, bei beffen Uebungen eine Folge om Leichten jum Schweren ju beobachten ift, oft Wiederholungen juftellen find, die Bilbung des Berftandes mit feiner Bilbung

gleichen Schritt geben muß, nichts gur Aufnahme geboten werben barf, mas außerhalb bes findlichen Gefichtefreifes liegt. Dagu ift bie producirende Ginbilbungefraft ober die Phantafie anguregen und ju nahren burch Spiele, Fabeln, Gleichniffe und Barabeln, Sagen und Marchen, Mythologie, Romane, Gebichte, Schaufpiele, Reifebeidreibungen und Geschichte, burch bie bilbenben Runfte und burch Minfit, - wobei bie Entwicklungeftufe bes Boglinge und fein Gefchmad ju berudfichtigen ift, bie Bilbung bee Berftanbee nicht vernachläffigt werben barf, alles Spielende, Tanbelnde, Berweichlichende ju vermeiben ift, die rechten 3beale vorgehalten werben muffen. Der Berftand bee Röglings wird gebilbet an Wegenftauben, die für bas fünftige leben besfelben Bebeutung haben, namentlich auch an fittlichen und religibfen Wahrheiten: dabei trete bie Berftanbesbilbung nicht ju fruh ein, geichebe fie in gwedmäßiger Stufenfolge, halte fie fich anfange innerhalb ber Grengen bes Anschaulichen ic. Und ba jum Berftande auch bas Gprach = permögen gehört, jo forbert bie Berftanbescultur, bag bie Gpradbildung burch eigentliche Sprechübungen, burch Lefen, Schreiben, Declamationen, durch munblichen und ichriftlichen Bedankenausbrud zc. geforbert werbe. Die Bilbung ber Bernunft enblich beruht auf Religion und Philosophie und fann in der Beriode der Erziehung nur porbereitet werben burch forgfame Bilbung ber übrigen Erfenntniffrafte, durch religiofe Ergiehung, und durch folden Umgang, welcher bem reiferen Schuler zu vernäuftigem Denten Anregung und Beranlaffung giebt. -3) Die afthetifche Ergiehung hat es mit bem Gefühlsvermogen an thun. Bei ihr ift babin ju mirten, bag im Bogling bas Gefühl nicht abgeftumpft, ober burch die conventionellen Formen bes gefelligen Lebens gurudgebrangt, aber auch nicht gur Empfindfamteit gefteigert wird; - daß ber Bögling nicht Gefühle heucheln lernt; - daß bie Befühle nicht bie Berrichaft über bie anderen Beiftesvermogen erlangen: - bag die Bilbung ber Gefühle in Berhaltnig mit bem fünftigen leben bee Boglinge geftellt wirb. Die Bilbung ber afthetifden Befühle wird burch Fernhaltung alles Beschmacklojen in ben Umgebungen und im Umgange, burch Borführung mahrhaft ichoner Gegenstände, burch die feine Gitte bes Ergiehers, burch die Beichenfunft, Die Mufit, bie Lecture ber Rlaffiter geforbert. Unter ben intellectuellen Befühlen fteht bas Gefühl für Bahrheit oben an: bas befte Mittel für feine Bilbung ift eine gute intellectuelle Erziehung, und öfterer Sinweis, baf bie Bahrheit ein göttliches But ift, welches unfere gange Liebe verbient. Die moralifden Gefühle merben entwidelt burch gelegentliche Urtheile über die fittlichen und unfittlichen Sandlungen

Underer, burch Sinweifung auf Gott und feinen Willen zc. - 4) Die moralifche Ergiehung, welche es mit ber Bilbung bes Begehrungs vermogens zu thun hat, hat besonders auf die Unterdrückung der Leidenichaften zu feben, indem man ihnen jede Rahrung entzieht, indem man jeben Unlag benutt, auf die Rachtheile und Gefahren ber Leibenichaften binguweifen, indem man ein lebhaftes Intereffe an anderen Begenftanden erwedt, und namentlich burch die Religion ein Streben nach einem höheren Biele einflößt. Bur Bebung und Genfung ber Begierben ift fobann ju miffen nöthig, bag bie Begierde verftarft mirb, balb mehr durch wirklichen Benug, bald burch die bloge Borftellung, - burch bie größere Rahe bes begehrten Gegenftandes, fowie durch die größere Rlarheit und Lebendigfeit ber fie erregenden Borftellung, - burch leichte Sinderniffe, welche fich ber Erreichung bes Begehrten in ben Weg ftellen ze. Das Biel bei ber Bilbung bes Begehrungsvermögens ift bie beharrliche, mit Freiheit angenommene Stimmung bes Willens, ber Charafter: bei Bilbung bes Charaftere hute fich ber Ergieher, ben Bögling ju fehr und ju lange am Gangelbande ju leiten; er fuche nicht ben burch Gigenfinn, Starrfinn, Sartnädigfeit zc. fich außernden ftarfen Willen blos burch außere Zwangsmittel zu brechen; er gewöhne ben Bögling ftete nach Grundfaten gu handeln. - 5) Für Die religiofe Ergiehung gelten ale Regeln; von bem jungeren Rinde verlange noch nicht Tiefe bes religiofen Gefühls; Die Religion werbe bem Boglinge nicht Cache bes Berftandes, fondern ber Bernunft und des Gemuthes; ber Erzieher gewöhne den Zögling nicht an frommflingende Phrafen, damit diefer nicht ein bloger Mauldrift und ein Seuchler merbe. -6) Bei ber Gefchlechtserziehung gilt ale Gefet: Die bem besonderen Brede jedes Weichlechtes entiprechenden Borguge find herauszubilden und ju bewahren, aber nicht über bie natürlichen Grengen hinaus zu fteigern; ben eigentlichen Schwächen und Unvollfommenheiten aber ift fo entgegen ju arbeiten, bag ber Charafter und bie Beftimmung bes Gefchlechte baburch nicht verrudt werbe. - 7) Die fociale Erziehung enblich muß folgende Grundfate fefthalten: fie fest die individuelle Erziehung voraus und barf ihr nicht widerftreiten; - ber Bogling ift nach Daggabe feiner Bildungeftufe mit bem Organismus bes Ctaatelebens befannt zu machen, damit er fich ale Glied besielben betrachten fernt; - ber Erzieher hat bem Boglinge Achtung und Behorfam gegen die Staatsgefete einzuflößen, ibn gu ber lleberzeugung gu führen, bag ber Einzelne nur in und mit bem Gangen fich mahrhaft mohl befindet; -Unterricht über die Geographie, Statiftit, Gefete, Berfaffung, Gefchichte bes Staates 2c. -

Die angewandte Erziehungslehre hat nachzuweisen, wie ben von der reinen Erziehungslehre aufgestellten Grundsätzen, Regeln und Anweisungen gemäß ein Kind stufenweise nach den Erziehungsperioden gepflegt, disciplinirt und unterrichtet werden muß, damit es dahin gelange, sich felbst zu bilben.

In der ersten Lebensperiode, im 1. Jahre, herrscht die Entwidtung des leiblichen Organismus vor; in der geistigen Ausbildung entwickeln sich unter Leitung der Natur Gesicht und Gehör und damit die ersten Anschauungen und Vorstellungen, denen Gelegenheit zur Ausbildung gegeben werden muß. Für das Gesühlsvermögen muß durch Liebe, Heiterkeit und Freundlichkeit in der Umgebung des Zöglings gesorgt werden. Bei der moralischen Erziehung muß hier bereits der bewußtlosen und nur auf das Sinnliche gerichteten Macht der Natur entgegengetreten werden. Der Spieltrieb ist durch Blättchen Papier, einen Strohhalm 2c. zu befriedigen.

Die zweite Erziehungsperiode geht vom 2. bis 7. Lebensjahre: in ihr wird das fünftige Glück oder Unglück des Menschen begründet. Die physische Erziehung tritt nach und nach zurück; die geistige Entwicklung schreitet rascher vor. Bewegungen in freier Luft und geregelte Lebensordnung sind die Hauptsache bei der leiblichen Erziehung; bei der geistigen Entwicklung hüte man sich vor Berfrühung: noch feinen geordneten Unterricht, feine zu starken sinnlichen Gefühle; Gewöhnung an unbedingten Gehorsam; die angemessente Strafe ist förperlicher Schmerz; Erzählungen und Spiel sind die wichtigsten Erziehungsmittel.

Bom 7. bis 14. Leben sjahre muß auf Entwicklung und Ausbildung des Körpers noch große Rücklicht genommen werden. Aber auch der Geift, in dem jetzt das Gedächtniß den höchsten Grad seiner Bollkommenheit erreicht und der Berstand sich erhebt, muß — nur noch nicht zum Denken des Allgemeinen und Abstracten — entwickelt werden: besonders sollen Materialien zum Denken eingesammelt werden; religiöse Erziehung muß vortreten; von den Dingen und Erscheinungen sind nur die nächsten Ursachen und Gründe zu entwickeln.

Bom 14. bis 18. Lebensjahre tritt der Geschlechtsunterschied vollständig vor und entwickeln sich die Geisteskräfte, besonders Phantasie, Berstand und Bernunft: es werden Begriffe gebildet, Ideen entwickelt; in der Religion tritt der Zweifel als Durchgangspunft zum Gottglauben ein.

Diefe Erziehung realifirt fich in der Familie und in ber Schule. Die Familie ift der heilige Tempel der Erziehung, die am umfassendften und volltommenften in ihr alle Bedingungen findet, welche ihrem Gebeihen bedarf. Die Schule ist die an das haus und die Familie sich anschließende Erziehungsanstalt, durch welche die Erziehung vollendet wird. Die Schule entwickelt sich in drei Arten allgemeiner Schulen: in der Elementarschule, deren Aufgabe ist, ohne Rücksicht auf den fünstigen Stand die geistige Kraft in dem Kinde anzuregen und zu bilden, und diesem diesenigen Elementarkenntnisse und Fertigkeiten anzueignen, die die Grundlage alles späteren Unterrichtes bilden; — in der Realschule als gemeinsamer Bildungsanstalt sur den realen Stand; — in der Idealen Stande angehören wollen.

Bolteidule ift ber gemeinicaftlide Rame fur bie Soulen, in melden bie fünftigen Glieber bes Bauern: und niederen Burgerftandes nicht nur ihre Grund, und Elementarbildung, fondern auch die fur ihren Stand ale folden erforberliche allgemeine Bilbung erhalten. umfaft 1) bie Soulaucht, b. i. Diejenige Thatigfeit ber Schulergiebung, burd welche die Schuler jur Frommigfeit, jum Gemeingeifte und jum praftifden Ginn gewöhnt werben follen, fo lange fie nicht im Stande find, fich felbft mit Ginficht und Gelbfthatigfeit dagn gu beftimmen. Ale allgemeine Regeln und Maximen berfelben gelten: 1) Bebe Billfur bes Lebrere bleibe ausgeichloffen; Die Bernunft fei Die Richtichnur feines Sanbelne. 2) Die Schulgucht erftrebe querft bie nachften Zwede: Rube, Orbnung, Reinlichfeit, Aufmertfamfeit, Rleif, Soflichfeit, Rolgiamteit. 3) Richt an allen Schulern fann bie Schulgucht in gleichem Grade wirfiam werben. 4) Obgleich die Urfache des Diffingene ber Schul gudyt außer bem Lehrer liegen tann, fo foll er biefelbe bech gunadift ftete in fid) felbft fuchen. 5) 3c weniger außere Dagregeln und Gin richtungen bei ber Schulgucht, befto beffer. 6) Durch bie Schulgucht foll bie Freiheit bes Schulere nicht unterbrudt, fondern ihre Berausbilbung beforbert merben: nur die Billfur foll fie übermaltigen und bie Gelbitfucht beichranten, ben Billen aber in feiner Richtung jum Bernunftigen und Guten ftarfen und die Freiheit in ihrer Entwidelung beforbern. 7) Dan foll in ber Schulgucht nicht alle Mittel und Dagregeln ju raid gebrauchen. 8) Der Lehrer foll es auch in Rleinigkeiten genau nehmen; boch Befentliches und Unwefentliches babei unterfcheiben. 9) Der Lehrer foll bei der Schulzucht auf die hausliche Bucht Rudficht nehmen, um fein Berfahren barnach ju beftimmen. 10) Die Art der Ausübung muß nach bem Lebensalter und ber Bilbungeftufe bes Boglinge bemeffen werben. 11) Der Lehrer fuche nur im außerften Falle bei der Ausübung ber Schulgucht fremde Gulfe. 12) Der Lehrer fei

ber Befetgeber; bie Quelle ber Schulgefete fet bie Bernunft. - Der Unterricht in ber Bolfeichule bat, wie jeder andere bie Aufgabe, neben ber Bewöhnung burch bie Schulgucht biejenige Ginficht und Willensftarte qu erzeugen, welche die freie Gelbitbeftimmung gu Gottesfurcht und Gittlichfeit, jum Gemeingeifte und praftifchen Ginn erforbert. Ginficht und Willensftarfe find bas formale Biel bes Bolfeschulunterrichte; bas materiale befteht in ber Unbilbung von Gotteefurcht, Gemeingeift und prattifchem Ginn. Aus ben allgemeinen Unterrichtsgegenftanben Ratur, Menich und Gott, ift barum fur die Bolfsichule alles bas ale Unterrichtsitoff berauszunehmen, mas zur Erreichung biefes Zweckes erforberlich ift. Die Gottesfurcht, in welcher bie Sittlichfeit als eine nothwen-Dige Folge mitbegriffen ift, beruht auf ber Renntnig Gottes und feines Bortes, - mas im Religionennterricht gufammengefaßt ift. Die Einficht tann nur bie Frucht einer angemeffenen Befanntichaft mit ber Staatstunde fein, welche jur Borausfetung und Unterftutung bie Alle Berufethätigfeit im allge-Beographie und Beichichte hat. meinen grundet auf mathematifche und naturfundliche Renntniffe und auf die Fertigfeiten bes Schreibens und Zeichnens. Das nationale wie bas religios fittliche Bedurfnig forbert ben Gingunterricht. Der Anichauungeunterricht endlich ordnet die Borftellungen, welche ber angehende Schüler mitbringt, und erhebt fie gu bentlichem Bewuftfein.

Die Sauptgegenftande bes Unichanungeunterrichtes find: 1) Die Schulfinbe - im Gangen und in ihren Theilen; die Gegenftanbe berfelben nach ihrem Ramen und Gebrauche, - nach ihren Eigenichaften, nach Geftalt, Große, Farbe, Stoff. 2) Das Saus, - im Bangen und in feinen Theilen, Auffuchung und Benennung der Theile ber im Saufe befindlichen Gegenstände unter Gattungenamen (Sausgerathe, Stubengerathe :c.), ber Eigenichaften ber Dinge am und im Saufe nach Farbe, Ausbehnung, Grofe 2c., der Theile nach der Bahl, nach Lage, Stellung, Form (wageredit, jenfrecht, ichief, gerade, frumm, edig ac.); - Beftimmung des Saufes (Bohnhaus, Burgerhaus, Bachaus 20.), Zwed, Gebrauch und Ruten ber Theile des Saufes (Bohn- und Schlafftube, Sausthur zc.), 3med, Gebrauch und Rugen, Buftande ber Dinge bes Saufes; - Entftebung bee Saufes, feiner Theile und ber barin befindlichen Wegenftande, Baumaterialien, Namen ber Bauhandwerfer, Bertzeuge. 3) Die Bewohner des Saufes: Menschen und Thiere nach Rörperbilbung, Lebensart, Rugen und Schaben, Thatigfeiten und Buftanden, Unterichied bes Menichen vom Thiere; - bie Sprache, bie Scelenzuftande und Geelenthatigfeiten, Die Sandlungen ber Menfchen; - Familie, Bater, Mutter

Geschwister, Dienstboten; — Liebe, Freundlichkeit, Gefälligkeit der Familienglieder unter einander; 4) Bedürsnisse der Bewohner des Hauses — der Hausthiere, des Menschen (Nahrung, Aleidung, Ruhe, Schlaf, Bewegung 2c.), Berschaffung dieser Bedürsnisse (Kauf, Berkauf, Eigenthum, Erbschaft, Arbeitsamkeit, Sparsamkeit, Zufriedenheit). 5) Die Umgebungen des Hauses der Garten und was darinnen ist; der Wohnsort (Straßen, Plätze, öffentliche Gebäude 2c.), die Umgebungen desselben (Accker, Wiesen, Wald, Berg, Hügel, Thal, Wasser, Quell, Bach, Fluß 2c.), Erscheinungen in der Natur (Nebel, Wolfen, Negen, Schnee, Eis 2c.), der Himmel (Sonne, Mond, Sterne, Tag und Nacht, Jahreszeiten).

Der Sprachunterricht foll bas Sprachgefühl und bas Sprachbewußtsein bilben. Unterricht in ber Grammatit ber Muttersprache ift bagu nicht nothwendig, benn bas Rind lernt feine Muttersprache auch ohne Grammatif und fogenannten Sprachunterricht: Denfen und Sprache find ihm ungertrennlich verwachsen. Warum nun etwas, was bereits Gigenthum bes Rindes ift, burch Grammatif ihm erft aneignen wollen? Die Muttersprache machft und entwidelt fich in bem Rinde gleich bem Muge und Dhr, gleich der Seele im Muge und Dhr, gleich der Liebe in ber Geele. Es ift laderlich, wenn Rinder, um richtig ihre Mutter fprache zu fprechen, erft tabellarifch befliniren und conjugiren auswendig ternen follen. Man barf nicht Betrachtungen an die Stelle von Sitten und Bewöhnungen feten, ober Gitten und Bewöhnungen burd Betrachtungen greifelhaft machen. Gin Anabe foll Turnen fernen, aber feinen Auffat über ben Ruten bes Turnens ansarbeiten: fo foll ber Anabe bas Dentiche verfteben und ichreiben lernen, ohne grammatifche Reflexionen über bie Muttersprache anzustellen. Endlich aber, ein grundliches Studium ber Muttersprache fann unmöglich bor bem 14. Vebensjahre beginnen. Mit Ausscheidung der Grammatit als einer besonderen Lection bleiben für die Boltefcule im Sprachunterricht übrig: 1) Die Sprechübungen, ju benen die Anschauungenbungen und ber Lefeunterricht bienen, indem der Schüler babei ju verantaffen ift, fich über bas Gelefene auszusprechen zc. 2) Der Lefeunterricht umfaßt bas elementarifche, logische und afthetische Lefen. Die Lefemethobe theilt fich in die Wortmethobe, welche barin besteht, baß einzelne ober zu einem Sate verbundene Borter bem Schuler vorgelefen und von biefem lant nachgelesen und nachgesprochen werben, fo lange, bie berfelbe nach und nach die Aussprache derfelben, sowie ihre einzelnen Bestandtheile fich augeeignet hat: Die Jacotot'iche Methode, in ben englischen Schulen, wo Die Buchftabenfchrift mit ber Lautsprache häufig nicht übereinstimmt, anubbar, auch in vielen frangbiifchen Schulen gebraucht, ift in ben

beutschen entbehrlich: - in die Gillabirmethobe, wo bas Rind die eingelnen Gilben fofort aussprechen lernt, ohne erft in ber Renntnig und Aussprache ber einzelnen Buchftaben geubt ju werben; - in die Glementirmethode, die fich in die Buchftabir- und Lautirmethode trennt. Die Lantirmethode ift bas natürlichfte Lehrverfahren. Gegen bie Schreib-Lefemethode ift eingewandt, daß die Rraft bes Rindes durch bas Bufammenbrangen zweier Aufgaben in berfelben Beit anfänglich ju fehr in Anfprud genommen wird und bag bas ludenlofe Fortidreiten verlangt, bağ bas Rind erft, wenn ihm bas Uebereinstimmende bes Sorens und Sehens in Betreff ber Borte jum Bewußtsein gebracht ift, erfahrt, wie es bas fichtbar vernommene Bort auch Anderen wieder fichtbar machen fann; fie hat jedoch manches Empfehlende, nur bag fie nicht fo boch ju preifen ift, wie bie Dethodenfünftelei thut, ba ber 3med bes elementarifchen Lefennterrichtes burch bie reine Lautirmethobe wie burch bie Schreiblefemethobe erreicht werben fann. Das logifche Lefen fett Die Erffarung porque: Berftandnift bes Bortfinnes, Bervorhebung bes Sauptgebantens, Glieberung bes Lefestudes nach Saupt- und Rebengedanten, Burbigung berfelben, Blan bes gangen Lefeftiides und Berhaltniß der einzelnen Theile zu demfelben. 3) Die Rechtichreibung. "Der Grundfat ber neueren Babagogif, bag ber Schuler alles mit Bewuftfein fernen foll, tritt in feiner Unrichtigfeit nirgende mehr hervor, ale bei der Orthographie. Dicht bem Dhr, fondern dem Huge gebührt in ber Rechtschreibung die erfte Stelle. Denn biefe ift etwas Heufierliches, eine Vertigfeit, ahnlich ber bes Schonichreibens. In ben meiften Källen bat bas Dhr bei bem Schreiben gar nichts ju thun, benn es wird weit mehr Gedrucktes und Gefdriebenes abgefdrieben und Gedachtes geschrieben, als Gehörtes. Und ba bie Schreibung ber Borter allein auf bem Bertommen beruht, und die einzige mabrhafte allgemeine Regel für fie die ift, "fdreibe jebes Wort, wie es allgemein gefdrieben wirb", die Schreibung aber nur burch bas Geficht erfannt wird, fo ift Har, daß biefes die Samptrolle fpielt, wenn auch bas Behor mitwirfen fann und foll. Das Rechtichreiben muß in ber Schule vorzugeweife permittelft bes Befichtefinnes gelehrt werben, b. h. die Schüler muffen angeleitet werben, die Bilder ber gefdriebenen oder gebrudten Borter und einzelnen Buchftaben mit bem Geficht aufzufaffen und fo fich eingupragen". Der erfte Grund jum orthographischen Schreiben wird ichon beim Lefen gelegt. Abichreiben aus bem Lefebuche in ber Schule und an Sonfe folgt bann. Aufschreiben bes Auswendiggelernten aus bem Rovie tritt ein, wenn die Gduller aus bem Lefebuche richtig abidreiben fonnen. Dictandofdreiben ift die fcmerfte Uebung. Auch im Bunkte der Zeichensetung ist es angemessener und sicherer, durch praktische Uebung das Gefühl der Schüler für die richtige Interpunktion der Säte und Reden zu bilden, als durch Eingehen in die Grammatik und in viele Regeln Berstandes-Bewußtsein erzielen zu wollen. 4) Der schriftliche Gedankenausdruck ist erst dann zu beginnen, wenn Kinder schon einigen Reichthum an Sachkenntnissen und Gedanken sich ansgeeignet haben. Das Lesebuch gewährt dann den geeigneten Anknüpfungspunkt für diese Uebungen: es wird benutzt, die Schüler anzuleiten, kleine Fabeln, Erzählungen und Beschreibungen, die sie mehrmals gelesen und mündlich wiedergeben, aber nicht gevadezu auswendig gelernt haben, in derselben Form und mit eigenen Worten niederzuschreiben. Die Ansertigung ganz freier schriftlicher Aussätze, wo der Schüler den Stoff und die Einkleidung und wenigstens den ersteren selbst finden nuß, sollten in der Bolksschule beschränkt werden auf leichte Briese und die gewöhnlichsten Geschäftsaussätze.

Der Religioneunterricht hat feine Richtschnur am religiöfen Inhalt ber Bibel. "Nach unferer Ueberzengung fann bas Befenntnif der Rirche nicht Glaubensnorm fein, benn diefe haben wir lediglich in ber Bibel ju fuchen, auch nicht unabanderliche Lehrnorm, indem die Rirche in ber Erfenntnig des Göttlichen feit 300 Jahren fortgeschritten, während diefes Befenntniß in den immbolifden Budern unverandert basselbe geblieben ift: aber ber Religionslehrer hat ale folder eben fo wenig ein Recht, fich ganglich von ihm loszusagen als eine firchliche Behorbe, die ja nicht die Rirche ift, ein Recht bat, ben Religionstehrer ju nöthigen, ben gangen Inhalt ber fymbolifchen Bucher jur unabanberlichen Richtschnur feines Unterrichts zu machen, und damit jedes eigene Urtheil abguichneiden und felbit die Urtunden bes Chriftenthums ben Befenntniffen ber Reformatoren und ihrer nächften Rachfolger unterjuordnen." "Ginen gang allgemein gehaltenen, die Gittenlehre mit Burudfegung ber eigentlichen Blaubenelehre hervorhebenden und auf die biblifchen Wefchichten fich beidranfenden Religionsunterricht, ben die Rinder aller driftlichen Rirchen und Rirchenparteien zugleich genießen tounten, halten wir für ganglich unguträglich. Denn eben wegen der Allgemeinbeit, in ber fich ein folder Unterricht zu bewegen hatte, wurde er gerade bes eigenthumlichen concreten, aufchaulichen Glementes entbehren, welches biefem Unterricht allein Leben, Barme und Gegen gu verichaffen vermag." Die Bolfeschule muß gang einfach und popular ihre Schüler nicht blos gur Erfenntnig, fonbern auch gur Anerfenntnig bes Chriftenthums führen; fie bat daber die Glaubenslehren mehr bem Gemuthe einzupragen, als jum Gigenthum bes Berftandes ju machen, und dieserhalb mit einem vorbereitenden Cursus zu beginnen, der den religiösen Sinn erweckt, das sittliche Gefühl anregt und die einfachsten religiös-sittlichen Vorstellungen aneignet, dann dem Schüler den religiössittlichen Stoff mit der Geschichte der göttlichen Offenbarung in der heiligen Schrift zu übergeben, hierauf den spstematischen Unterricht im driftlichen Glauben und Leben, den Katechismusunterricht, eintreten zu lassen, und zulest in der Geschichte des Christenthums und der Kirche die christliche Unterweisung zu vollenden.

Größenlehre. Das elementare Rechnen gliebert fich in folgende Stufen: 1) Abbiren, querft innerhalb bes Bahlenraumes von 1 bis 10, bann mit ben reinen Behnern, nachher mit ben ans Ginern und Behnern gufammengefetten Bahlen. 2) Das Gubtrahiren in benfelben Abftufungen in Bezug auf die Große ber Bahlen bis 100. Eben fo bas Multipliciren und dann bas Divibiren. 3) Anwendung ber 4 Grundrechnungearten mit gangen Bahlen auf praftifche Berechnungen. 4) Die im Leben häufiger porfommenden Bruche und Anwendung derfelben auf praftifche Falle. Das technifche Rechnen, bas erft bann eintritt, wenn bas elementarifche in feinen erften llebungen vollenbet ift, bezeichnet nicht nur bie Bahlen mit Biffern, fondern nimmt auch alle Beranderungen ber Bablen mahrend bes Rechnens unmittelbar nur an ben Biffern vor, fo bag man babei an bie Bahlen gar nicht bentt oder ju denfen braucht. - Der Unterricht in ber Geometrie barf in der Bolfefchule nicht fehlen, bat fich aber auf folgende Bartien gu beidpranten: Die Gigenichaften ber graben Linie, ber Bintel, ber Barattellinien, ber Rreistinie, ber Dreiede, Bierede, bes Rreifes, ber Bielede, - Die Gate über Aehnlichfeit ber Figuren zc., - Die gewöhnlichen Falle ber Ausmeffung und Berechnung ber gradlinigen Figuren, des Breifes, - bie Deffung ber Entfernungen und Glachen auf bem Gelbe, - Die für's praftifche Leben wichtigften Gate aus ber Stercometrie, Ausmeffung und Berechnung der Oberfläche und bes forperlichen Raumes ber Rörper.

Der Unterricht in der Naturtunde hat in der Boltsschule die Anfgabe, die Schüler auf auschanliche Art mit den Kenntnissen aus der Ratur befannt zu machen, wie sie der Mensch bedarf, um ein wahrhaft menschliches Leben zu führen, und wie sie geeignet sind, die religiöse Stimmung zu befördern, sowie unserem äußeren Leben zu nützen. Der natur geschichtliche Unterricht hat demgemäß zuerst die einzelnen Produtte ohne Rücksicht auf die Klassissischung zu behandeln, dann die Hauptslassen und Hauptordnungen vorzuführen, daran den Gebrauch der Naturförper, ihren Nutzen und Schaden zu knüpsen, — nie bloße Wort-

beschreibungen ohne Beranschaulichung durch Borzeigung des Körpers selbst oder einer getreuen Abbildung desselben. — Aus der Naturlehre und Chemie gehört für die Boltsschule nur das, was leichter verstanden werden kann, was zu richtiger Beurtheilung der alltäglichen Naturerscheinungen gehört, was für das häusliche und gewerbliche Leben, sowie zur Befämpfung des Aberglandens nothwendig ist. — Bon der Anthropologie darf die Körperlehre mit Hinweisung auf die Gestundheitslehre in der Boltsschule nicht sehen.

Die Beographie beginnt mit der Beimathe- und Baterlandefunde, und hat bann bas Wichtigfte aus ber Beichreibung bes Erdraumes und ber natürlichen Beichaffenheit ber Erdoberfläche ju geben, um barauf die Erdoberfläche ale ben Bohnplat bes Menichen gu betrachten. Befdichteunterricht fangt mit Erzählungen von dem geben berühmter Manner an, geht zur Geschichte ber Bolfer und Staaten dronologisch fort und lehrt gulett die außeren Ereigniffe und die im Immern bes Menichen liegenden Urfachen in ihrer Berbindung tennen. In der Staatenkunde foll gelehrt werben: Die Ordnung in der Gemeinde nach ihrer Rothwendigfeit und ihrem Rugen für jeden Gingelnen, die Behorben, welche die Gemeindeangelegenheiten verwalten und die Art biefer Berwaltung, die Bahl ber Behörden, die Anftalt jur Gicherheit, jur Bilbung und gur Unterftugung ber Gemeindeglieber, Die gur Erhaltung berfelben erforberlichen Musgaben, Die Rechte und Pflichten, Die jeder Un die Belehrungen über die Gemeindeverhaltniffe ichließen fich die über die Staatsverhaltniffe an: fie find baran gu veraufchaulichen. Bei der Staatstunde ift, wie bei ber Weschichte, nicht bas Bernen und Uneignen bes Stoffes (- obichon nicht zu vernachläffigen -) die Sauptfache, fonbern bie praftifche Auregung, die Begrundung bes Burgergefühle und Gemeinbegeiftes.

Der Gefangunterricht hat in der Boltsschule einen religiösfirchlichen, einen geselligen und einen vaterländischen Zweck: das melvdische, das rhythmische und das dynamitische Clement sind dabei neben
einander zu behandeln. Der ganze Unterricht soll ein Liedercursus sein:
die unentbehrlichen theoretischen Uebungen können nach und nach eingeschoben werden. Gehörsingen und Singen nach Noten sind die 2 Stufen
des Gesangunterrichts. — Der Zweck des Schreibunterrichtes in
der Boltsschule ist erreicht, wenn die Schüler eine deutliche, fräftige
regelmäßige und gefällige Handschrift sich angeeignet haben und im
Stande sind, sie mit Geläusigkeit darzustellen. Der Schreibunterricht
nimmt den Charafter einer nachahmenden Uebung in Anspruch, beginnt
mit Borübungen im Beichnen der Grundbestandtheile der Buchstaben-

formen, der geraden Linie, bes Bintele, bes Bogens, ber Schleife und wird auf der mittleren Stufe Tactichreiben. Bom Beichnen gehort in bie Bolfeichule nur bas Zeichnen ber Umriffe einfacher Gegenftanbe mit Bleiftift ober ichmarger Rreibe, aus freier Sand und mit Sulfe von Lineal und Birtel. Leibesübungen. "Bir forbern guerft, baf bie Schule in allen ihren Berhaltniffen bie leibliche Gefundheit ber ihr anvertrauten Rinder ichone und, wo fie fann, forbere. Die Schulftuben muffen binlanglichen Raum barbieten, reinlich und luftig gehalten werden, die Subsellien bequem jum Gigen fein. Die Schuler miffen nach jeder Lehrftunde 5 Minuten Zeit erhalten, um ein wenig aufzufteben, und ben Rorper gu bewegen; nach jeder 2. Lehrftunde 1/4 Stunde im Freien fich bewegen. Es barf bie Schule nicht zu lange an ben Arbeitstifch feffeln, nicht mit Stoff jum Aneignen und mit Aufgaben gur Ginubung überhaufen. Sat fie bas gethan, bann erft fann fie auch an befondere Leibesübungen benten, Die auf einem freien, ichattigen, mit Rafen bebectten Blate, mit wenig Turngerath ftattaufinden und auch die Exercierubungen in fich aufzunehmen, ale Sauptfache aber bas freie Spiel, Ballfpiel zc. gu betrachten haben. Sandarbeiten fonnen vielleicht auf Dorfern und in Armenichnien ftattfinden: Schnit ., Flechtarbeiten zc. Richt aber in ber Boltsichule im allgemeinen. In ihr ift bas Bernen bie Arbeit ber Jugend. -

Dit biefer Methodif ber einzelnen Unterrichtsfächer bat Grafe bie Aufgabe ber gegenwärtigen Bolfeschule umidrieben. Es ift babei aber auch wefentlich auf ihre Ginfeitigfeit bingebeutet. Die gegenwärtige beutiche Bolfeichule faßt fich immer noch vorzugeweise ale eine Begriffsfcule, und ihre Thatigfeit einfeitig ale Lehren und Bernen, ale Aneignen von Biffen, ale Ausftaffirung mit beftimmten Daffen von Renntniffen und Rotigen auf. Als ob ber Menich blos ein bentendes und nicht eben fo auch ein thatiges, ein thuendes Befen ware! Als ob nicht in ber Schule ichon bas Ronnen neben und mit bem Rennen genbt merben mußte! Ale ob eine bloge Lernichule, in ber wefentlich nur bie theoretifch angelegten Raturen Nahrung und Befriedigung finden, nicht eben fo einseitig mare, ale eine bloge Arbeiteschule, in ber bie Entwicklung ber Intelligeng vernachläffigt wird! Go gewiß ber Menschengeift im Denfen, Suhlen und Bollen beanlagt ift, und fo gewiß in den einzelnen menichlichen Naturen Denfen, oder Fühlen, ober Wollen vorragen tann, jo daß fich die Menfchheit in Dentmenfchen, in Guhlmenfchen und in Bollensmenichen gliebert; fo gewiß muß auch bie Bollsichule, als die Nationalfchule, Denten, Guhlen und Bollen bei ihrer Erziehung gleichmäßig und jebes befondere berücffichtigen und baber die theoretifchen,

die religiösen und afthetischen, sowie die ethischen und praktischen Erziehungsmomente in Harmonie zu setzen suchen. Dann erst wird das Naturgesetz, das dem Geistesorganismus des Menschen zum Grunde liegt, berücksichtigt und erfüllt.

Grafe ift in feinen lebenbigen, praftifchen Unichanungen über bie Ginfeitigfeiten ber blogen Berufchule hinaus und fordert, daß bas Bernen felbit ein Thun fei; nur daß er dem Thun noch nicht neben bem Bernen felbitändig Raum in der Bolfeichule verftatten will. Er haft alle Abftraftionen; er verlangt thatfraftiges Leben, lebenbige Entwicklung. Um aber die Schule diefem Zwecke entgegenguführen, bagu bedarf es einer naturgemäßen Organifation ber Schule und tuchtiger Bebrer. Grafe forbert diefe und fagt beshalb: Bucht und Unterricht find Die geiftigen Mittel, burch welche ber Schulgwed erreicht wird. Die Thatigfeit bes Lehrers vermittelt ihre Birtfamfeit an bem Schuler. Dieje Bermittlung geschieht in ber Schule und gwar angemeffen ben perichiebenen Altersftufen in verichiebenen Rlaffen. Die Bertheilung ber Unterrichtsgegenstände auf bieje verichiebenen Rlaffen muß fich richten nach ben Entwicklungeftufen bes Schülers, nach ber jedem Wegenstande inmohnenden Rraft und nach bem Berhältniffe, in welchem die Behrgegenftande unter einander fteben. Beber Wegenftand muß gerade ju ber Beit in ben Unterricht eintreten, wo ber Schuler bafur empfänglich ift und ohne ju großen Beit- und Rraftaufwand hinlänglich raiche Fortidritte barin macht. Much durfen in feine Rlaffe ju vielerlei Lehrgegenftande gelegt und nicht alle Begenftande einer Rlaffe neben einander betrieben werden: der Jugend ift gwar Abwechelung und Mannichfaltigfeit Beburfnig, aber vielerlei führt nur jur Berftrenung und hindert die Auffaffung und Gefthaltung bes Gingelnen. Und endlich burfen bie Rlaffengiele und die Saupt = und untergeordneten Biele für jeden Unterrichtsgegenftand nicht zu hoch gestedt werden, weil fonft die Rraft zu fehr angespannt werben muß und ber Gifer bes Lehrers und ber Schüler im vergeblichen Ringen leicht ermattet, - noch ju niedrig, weil fonft bem Streben ber Sporn fehlt.

Um dem entsprechend wirken zu können, bedarf der Lehrer einer tüchtigen Bildung. Die Borbildung des fünftigen Lehrers kann in der gewöhnlichen Schule erlangt werden; wer sich für das Lehramt an Bürgerschulen ausbilden will, der muß eine höhere Bürgers oder Realschule bis zur obersten Klasse besuchen. Auch die Seminarbildung für Lands und für Bürgerschullehrer muß verschieden sein. Eine Bildungsanstalt für Landschullehrer muß einen

Theil und den Abichlug ber miffenschaftlichen Borbilbung in fich aufnehmen, und die mufifalische Ausbildung ihrer Boglinge bedeutend weiter führen; ein Seminar fur Burgerichullehrer fann bagegen bie miffenichaftliche Borbilbung ale abgeschloffen vorausjegen und braucht für bie mufitalijche Bilbung bei weitem weniger ju thun. Die Bilbung burch Unterricht muß im Seminar befonders grundlich, flar, lebendig und einbringlich fein, aber auch anschaulich, popular, praftifch: Bugleich muß mit bem Geminar eine Uebungefcule verbunden fein, Die jo viele tüchtige Lehrer als Rlaffen bat, und in welcher ber Geminarift Unterrichtestunden nur im Beisein des ordentlichen Lehrere halt und in anderen Stunden dem Unterrichte, welchen diefer ertheilt, beiwohnt. - Seit 1846 hat fich die Unficht immer mehr geltend gemacht, baf gefdloffene Geminare, b. i. folde, in benen bie Geminariften unter fteter Beauffichtigung im Seminargebaude wohnen und ihre Arbeit und Erholung nach einer bestimmten Tagesordnung vollbringen, den Borqua por nicht geschloffenen verdienen, weil die Anftalt baburch Belegenheit und Macht erhielte, auf die Boglinge in hoherem Grade erziehlich einamwirten und beren ganges Leben im Beifte ber Religion und nach ben Grundfaten ber Gittlichfeit ju leiten, baburch aber jugendliche Musichweifungen und die Gingehung ungeeigneter Berhaltniffe, wogu bas gerftreute Wohnen ber Geminariften im Orte, namentlich in einer gro-Beren Stadt, nur ju viele Belegenheit biete, ju verhindern. "Aber trot biefer Bortheile muffen wir gefchloffene Seminare fur ein noch größeres Uebel halten. Denn auch unter noch fo gunftigen Berhaltniffen murbe es ben fünftigen Lehrern an hinlanglicher Gelegenheit fehlen, ju berjenigen geiftigen, fittlichen und gefelligen Gelbständigfeit fich berangubilden, und jo viel Leb neerfahrung, Menidenfenntnig, Abgefchliffenheit ber Sitten, gefelligen Tact fich anzueignen, ale fie für ihren geiftigen Beruf und jur fegenereichen Ansübung ihres Lehramtes bedürfen. Beichloffene Geminare find geeignet, die fünftigen Behrer an blinden Behorfam ju gewöhnen, Ruechtefinn ihnen einquimpfen, fie gu millenlofen Bertzengen des Despotismus ju machen und fie berangubilben gu ftarrem und undulbfamen rechtglänbigen Rirdenthume. Ber folde Behrer für bie Bolfeichule will und brancht, ber muß an geichloffenen Geminaren fefthalten."

Nachdem Grafe so mit scharf beobachtendem Blid die Schule im allgemeinen und sodann die Bolfeschule im besonderen betrachtet und organisirt hat, stellt er auch noch das Berhältniß der Kirche zur Schule fest. Er fagt: Die Aufgabe der Schule, mithin auch der

Bolteichule, ift ihrem tiefften Befen nach die ber Erziehung. Auch Die Rirche ift eine Erziehungsanftalt. Rirche und Bolfsichule find ihrem letten 2mede nach eine, ober fie fteben boch mit einander in der inniaften Berbindung. Aber die Bolfsichule ift deshalb nicht als ein integrirender Theil ber Rirche gu betrachten. Die Schule murde ben beiten Mery ihres Lebens gerichneiden, wenn fie bie innige Berbindung gwifden Schule und Rirde auflofen wollte, wenn fie es nicht ale ihre Aufgabe betrachtete, die Ingend gu Gott binguführen. Aber nicht minber verfehrt ift die Unficht berer, welche aus dem tieferen Bufammenhange ber Bolfeichule und ber Rirche ben Schlug gu gieben geneigt find, daß auch in der außeren Ericeinung die lettere über jene herrichen muffe, ober gar, bag bie eigentlichen Diener ber Rirde, die Beiftlichen, die unumidrantten Berren ber Bolfeidule fein und bleiben mußten, wie fie es maren, ale Die Bolfeichule noch im erften Stadium ihrer Entwidlung ftand. Roch weniger aber ftimmt es mit ber Wahrheit gufammen, wenn man die Diener der Rirche, die Beiftlichen, mit der Rirche felbft perwechfelt, beibe ale gleichbedeutend fest: die Rirche besteht in und mit allen Gläubigen, fie ift etwas gang Anderes, Soheres und Umfaffenberes als Die hierarchifche Ginheit bee geiftlichen Standes. Staat und Biffenichaft haben fich nach und nach von ber Bevormundung der Rirche frei gemacht. Auch Universitäten, Gymnasien, Realschulen fteben nicht mehr unter firchlicher Leitung. Die Boltofchule ift noch bem Namen nach mit ber Rirche verbunden. Heberall jedoch find die Schulangelegenheiten ein Gegenstand ber Staatsgesetigebung, und wenn noch in vielen Staaten firchliche Behörden bie Schulangelegenheiten leiten und verwalten und wohl überall bie Ortsprediger die Lotalichulaufficht führen, fo handeln fie alle nur ale Beauftragte bee weltlichen Regimente. Die Burbe bes Lehramtes, bas Intereffe der Jugenderziehung, die Bilbung ber Beit fordert unabweislich, bag ber Bolfeichullehrerftand endlich emancipirt werde von ben niederen Rirdenbienften, die eine frubere Beit ihm aufgeburdet hat, von dem unwürdigen Diftrauen und der angftlichen Beauffichtigung feiner Thatigteit, unter welcher er feufgen muß, von bem polizeilichen Charafter ber Schulaufficht, ben fie jest faft überall hat. Die Schulverwaltung muß von felbständigen Behörden geführt, jedenfalle aber muffen Sachverftandige babei betheiligt werden. -

Go weit Grafe. Er hat das vollftandigfte, das außerlich und

innerlich vorzüglichste Werk über die "beutsche Bolksschule" in der Wegenwart geschrieben und darin mit schärffter Abwägung des Gegensählichen und mit flarstem Blicke alle die Fragen beantwortet, nach deren Lösung die Gegenwart mit aller Energie des Bollens ringt. —

Aber trot bes aufgefundenen und für die Ergiehung fruchtbar gemachten Entwicklungsprincipe und trot aller fpftematifchen Darftellung war man bennoch in Ginseitigkeiten verfallen. Man hatte die Doppelrichtung ber menichlichen Thätigfeit, welche bie unerlägliche Bedingung aller Entwicklung ift, ju wenig ins Muge gefaßt, nicht genug erwogen, daß ber Menich fich nicht blos entfaltet burch Lernen, fonbern burch Schaffen. Freilich verlangte ber Beftaloggi'fde Unterricht nicht nur Broduftivität innerhalb der Receptivität, fondern auch Uebung und Daritellung, ein Können, alfo auch eine Art Schaffen, boch nur fo weit als Diefes mmittelbar im Dienfte bes Lernens fteht. Die gweite Richtung der menichlichen Thätigfeit war also nicht völlig und gang ale folche in's Huge gefaßt und zu einem Erziehungsfaftor erhoben werben. Es geichah bies endlich - freilich nur in Unfangen und nur in Betreff ber früheften Erziehung - burch ben genialften Junger Beftaloggi's, burch Friedrich Frobel. Bestaloggi felbit hatte bereits auf die Rothwendigfeit ber Ruhrung bes Rindes zu Kertigfeiten hingewiesen; batte jedoch biefen Wedanten nicht confequent burchauführen vermocht. Das follte erft ein Bestaloggi verwandter Geift ausführen, bem ber Grunder ber neueren Babagogit felbft biefe Aufgabe in einem Stammbucheblatte vorgefchrieben hatte. Bestaloggi fchrieb für Friedrich Frobel:

> "Der Menich bahnt sich mit der Flamme Des Denkens und mit den Funken des Redens Den Weg zu seinem Zihl. Aber er vollbringt diesen Weg, Er vollendet sich selber Nur durch Schweigen und Thun.

Mverbun, ben 7. October 1805.

Bum Andenken genoffener Freundschaft von Beftaloggi."

13.

Friedrich Gröbel.

Friedrich Bilbelm Muguft Frobel ward am 21. April 1782 ju Oberweißbach im Fürftenthum Schwarzburg-Rudolftadt geberen. Er muche bafelbit im ländlichen leben eines Pfarrhaufes und in ber gemuthreichen thuringifchen Natur auf, mo er Bald und Gelb burchftreifte, Bflangen und Thiere fuchte, in die Bertftatten ber Bewerbsteute zc. fam und baburch fruh ichon einen eigenen Gefichtefreis fich bilbete, ber, von einem poetischen Sauch übergogen, die Grundlage in den fpateren originellen Gangen feines Lebens blieb. Fruh verlor er feine Mutter und entbehrte bemnach in feinen Rindheitsjahren ber forgfam pflegenden Mutterliebe, beren Mangel ber Grund mard, bag er in fpateren Jahren fein Leben einsette, um ber Rindesfeele ihre erfte geiftige Nahrung voll und ungeftort zu verschaffen. "Unmittelbar mit meinem Bewuftwerben - fo fagt Frobel felbft 1828 in einem an ben Philofophen Rrause gerichteten Briefe - wurde ich, einsam in einem für mich fehr beichräntten und beichränfenden Rreife lebend, lebendig in Bort und That von ben Biberipruchen des Lebens innerlich und außerlich ergriffen. Gin in fich gurudgebrangtes, einfaches und findlich glaubiges Gemuth, ein ftrenges, oft bartes Burudgeführtwerben in fich, eine Beachtung ber Regungen bes innern Lebens nach Urfache, Folge und außerer Beurtheilung, ein leben mit ber Ratur, befondere mit ber Bflanzenwelt, lofte mir bald in meinem Gemuthe jene Biberfpruche. So tam mir fruhe, um mein 10. und 11. 3ahr, die Ahnung eines widerspruchslofen Lebgangen und trat mir felbit in den fur mich befonbere hervorstechenden Lebensericheinungen entgegen. Go überall nur Leben, Gintlang und Biberipruchslofigfeit zu finden, und fo bas geabnte Lebgange immer beutlicher und immer flarer gu erfennen, bas mar die ftille Sehnjucht meines Bergens, ber Trieb meines Lebens. Aber ber Beg bagu burch bie zerstückelnde, alles nur fo außerlich betrachtende und willfürlich verknüpfende Schulbildung war mir zu todt; ich fonnte unmöglich bas fo augerlich an einander Geheftete behalten, lebendig machen, und jo murbe ich, ba fich ichon zwei meiner alteren Bruber ben Studien gewidmet hatten, und weil der britte jungere Bruder befonderer Anlagen halber ftudiren follte, ben Studien entzogen." 1792 nämlich war Frobel einem mütterlichen Oheim, bem Superintendenten Soffmann in Stadtilm, jur Erziehung übergeben. Seine Lehrer dafelbit verstanden jedoch bas träumerifche Befen des Anaben nicht und wußten beshalb auch basselbe nicht zu verwerthen. Er wurde barum nach feiner

Confirmation einem Forfter in Reuhaus auf der Sohe des thuringer Balbes ale Lehrling übergeben. Und hier nun mar er in fein Glement geführt: er lebte neben ernfter Beichäftigung mit ber Dathematit in ber Ratur und Bflege ber Forftbaume. "Mit ber Ratur und ber Mathematit - fcreibt er - lebte ich einige Jahre nach meiner Confirmation in stillem, trausichen Umgange, und durch die Bflege ber letteren murbe ich in die Gefetmäßigfeit ber Ratur eingeführt und fab fo bie von Gemuth und Beift geabnte Ginigung auch ale Ginheit in ben fich gegenseitig befampfenden Raturerscheinungen und in ber Berichiedenartigfeit ber Raturgebilbe heraufdammern." "Da fonnte ich ber Forberung bee Innern nicht langer wiberfteben; mit Ueberfpringung affer eigentlichen Schul- und Gelehrtenbilbung, beren Aneignung nach bem gewöhnlichen grund- und aufammenhangelofen, nur außerlich erlernenben Schulgang ich mich um feinen Breis hingeben tonnte, und bie ich barum in mir in Beziehung auf mich auch gar nicht als die Alles ausschließende Bedingung einer mahren und erfaffenden Beiftes- und Menschenbilbung erfennen fonnte, ging ich in ber Mitte meines 18. Jahres jur Univerfitat" - nach Bena. "Da ich - fo fahrt er fort - in ben verfloffenen zwei Jahren gang in ber Ratur, mit ihr und ber Mathematit, nur gang eigen- und alleinthatig meiner Gelbftbilbung gelebt hatte, fo fam ich auch als eine mabre Raturpflange gur Univerfitat, aber mit einer gang eigenen Erregtheit in meinem Gemuth, welche einige Renntniß ber planetarifden Berhaltniffe, namentlich eine porübergebende Ermahnung ber Reppler'fchen Gefete in mir bewirft hatte, indem Die fphärischen Gefete in einem alles umfaffenden Weltumfange und in einer grengenlofen Individualifirung in den einzelnen Raturgegenftanben, ihrem Leben und ihren Berhaltniffen mir entgegentraten. Bie bieber meine Bilbung, fo beftimmte ich auch hier meine Stubien, bie Bahl der Borlefungen gang aus mir. Ale Borlefungen mahlte ich nur naturhiftorifche, phyfifalifche und mathematifche. Aber wenige genigten mir; was ich erwartet hatte, fand ich felten: ich fuchte überall Ableitung, wenigftens aus ber bezüglichen Ginheit und Rudführung auf biefe; ich fuchte überall Rachweifung bes innern lebenbigen Bufammenhangs und Darlegung ber innern und burchgreifenden Befemäßigfeit. Dies gaben mir aber bürftig nur einige Collegien, leiber nicht bie fur mich wichtigften, nicht die Bhpfit und Mathematif. Gang befonders mar mir bas Glid- und Studwert ber Geometrie guwiber, wo es immer im Gingelnen berumtreibend nie ju einem Gangen, ju einer Ginbeit tam. Doch feffelte mich auf's Lebhaftefte die Combinationslehre." -Aus diefen Studien ward Frobel burch Gelbmangel herausgeriffen.

Er ging gurud in's Elternhaus, trieb bann Landwirthichaft auf bem Bute eines verwandten Butsbefigers, bis er von jeinem erfranften Bater, ber feiner Unterftusung bringend bedurfte, wieber gurudgerufen wurde. Der Bater frarb 1802, und ber Sohn, welcher ihn bis an fein Enbe treu gepflegt hatte, mar jest auf Broberwerb angewiesen. Er trat als Actuarius in ein bischöfliches Rents, Forfts und Behntenamt bei Bamberg, ging bann nach Bamberg felbft, um fich bei einer projeetirten Landespermeffung als Feldmeffer zu betheiligen und eine Unstellung im Ingenieurfache zu erringen. Gie wurde ihm nicht zu Theil. Getrieben durch außere Doth, nahm er barauf die Stelle eines Brivatfecretairs bei einem Medlenburgifchen Ebelmanne und Befiter großer Guter an: "aber - fagt er - bas aufere Leben blieb mir fern, ba ich, obgleich in bemfelben und für basfelbe, boch gang abgeschieben lebte, meine eigene Belt in mir tragend." "Deine Lebensbeachtung überhaupt und befondere bee eigenen Lebens für den 3med ber Gelbftergiehung, mit Ratur und Mathematif im Bunde, wirfte ichopferifch und erfüllte meine Belt mit allerlei Lebensgeftalten, fie felbft ale ein Blied bee großen einigen Ganglebene fühlend. Mein Bilbungegang war barum gang einfach: für die verschiedenften und getrennteften inneren ober äußeren Beziehungen, waren es Lehren ober Thatfachen, Die lette innerfte Ginigung ju fuchen; bas Geiftigfte in feinem Birten und Bechfelverhaltnig entweder in den Thatigfeiten und Geftaltungen der Ratur zu feben ober mathematifch barguftellen, und umgefehrt Raturund mathematische Gesetze in bem Innerften meines Lebens und im Sochften Ginen begrundet zu ichquen, b. h. in ber unbedingten Rothwendigfeit an fich. Go ichematifirte, immbolifirte, idealifirte, realifirte, identificirte und analogifirte ich ununterbrochen alle Erscheinungen und Thatsachen, wie alle Forderungen, Aussprüche und Bahrheiten, welche meinem Geifte und meinem leben nahe tamen, und fo trat mir bas leben und alle Ericheinungen und Wirfungen besfelben nach allen Richtungen bin immer mehr ale ein widerspruchelofes, harmonisches, aber auch einfaches und flares, bem menichlichen Beifte und Gemuthe aber als einem Theilgangen desfelben auch ichau- und erfennbares Gangleben überall entgegen." -Lange nun fonnte Frobel bei biefem inneren Beiftesleben, bas feinen Schwerpunft noch immer nicht völlig gefunden hatte und ihn noch nicht ju bem Berufe hindrangte, für den er eigentlich geboren mar, nicht bleiben. Er glaubte indeffen immer noch, bag er feine Rraft auf bem Gebiete ber Tednit verwenden muffe. Darum befchloß er, nach Frantfurt ju geben, um bort Beichäftigung im architeftonischen Gache ju juden. Freilich bammerte ichon in ihm ber Entichluß auf, nach relativ

vollendeter Gelbftbilbung, feine Rraft fur die Bebung und Beredlung ber Menichen einzuseten. In tranmerifcher Borahnung feiner Befrimmung ichrieb er auf ber Reife nach Frantfurt einem Jugenbfreunde, ber Landwirth mar, in's Stammbuch: "Dir gebe bas Schidfal balb einen fichern Berb und ein liebendes Beib. Dich treibe es raftlos umber und taffe mir nur fo viel Zeit, um immer mein Berhaltniß gu meinem innern Gein und jur Belt gehörig erfennen ju fonnen." Dann ffigte er hingu: "Du gieb ben Menfchen Brot; mein Streben aber fei Die Menichen ihnen felbit ju geben." - In Frantfurt, wo er fich eine Reit lang fein Brob mit Stundengeben verbienen mußte, murbe er mit ben Lehrern ber "Mufterichule" und bann mit bem Director berfelben, mit Gruner befannt. "Ich traf bei ihm lauter junge Leute, die fich froh und harmlos außerten, fo bag die Unterhaltung bald bas Leben in ber Mannichfaltigfeit feiner Geftaltungen ergriff. Auch mein Leben und Lebenszweck murbe berührt und befprochen. 3ch außerte mich offen, ftellte mich bin, wie ich war, mich fannte und nicht fannte. D, fagte Gruner, fich zu mir wendend, geben Gie bas Baufach auf; es ift nicht für Gie. Berben Gie Ergieher. Es fehlt an einem gehrer in unferer Schule; ftimmen Gie ein, fo foll Ihnen diefe Stelle werben." Frobel begann fofort an Gruner's Schule ju arbeiten. "Bie ich idreibt er - jum erften Dale unter meine 30-40 Knaben von 9-11 Bahren trat, war mir fehr wohl. 3ch fühlte mich gleichfam in meinem lang vermiften Elemente, und wie ich bamale an einen meiner Bruder idrieb: es war mir jo wohl, wie bem Gifche im Baffer; ich war unaussprechlich gludlich. Doch nun, gleich vom erften Augenblic an welche Summe von Aufopferungen, welche reiche Thatigfeit! Ausfunft Entscheidung, Rath follte ich geben in Dingen, welche ich zu beachten noch nicht nöthig geglaubt hatte, und auch hier an einem gang fremben Ort ftand ich abgeschnitten allein. Aber ba fuchte ich Rath, wo ich ibn fo oft gefunden hatte; ich trat in's Innere gurud, trat gu und in mein Leben, trat gur Ratur. Da nun fam mir mein, bisher nur fur mich betretener Bilbungemeg, mein Bilbungegang herrlich zu ftatten; ich fchaute, wenn ich gefragt murbe in die Natur; ich fuchte Antwort poin Befen bes Lebens, ließ barum die Ratur, bas Leben, bes Lebens Beift und Befen und bas Befet an fich reben, und - die Antwort genugte nicht nur, nein ihre einfache zweifellofe Zuverficht und Jugendfrijde erfreute, belebte. Dies war nun wohl gut, wo es Allgemein-Menichliches galt; aber ber Unterricht! - fonnte ich mich boch gar in vieler Sinficht taum felbft unterrichtet nennen; benn Alles war ja faft nur Fragment, Rhapfodie." "Go trat ich benn von neuem in

Biberfpruch mit bem Beftebenden; benn womit ich fruber mich felbft nicht hatte qualen wollen, damit fonnte ich nun unmöglich meine Schuler qualen und mir fo, jest, noch doppelte Qual machen wollen, - nämlich mit Unlernung gerftuckeiter Formen. Und fo war ich benn genothigt, mir in mir felbft neue Bahnen ju brechen, was aber eben meine Stelle mir fo lieb machte, indem mich biefe nicht allein barin gang frei gab, fondern dagu verpflichtete, ba bie Schulanftalt eine Mufterichule ber neuentwickelnben Lehrweife fein follte. Dein bisheriger eigener Entwicklungs-, Gelbftbildungs- und Gelbftlehrgang, fowie meine Raturund Lebensbeachtung tam mir babei trefflich ju ftatten." Gruner gab nun Frobel gur pabagogifchen Ausbildung Schriften von Beftaloggi, und fie erwedten in ihm ein fo glübendes Berlangen, Iferten tennen gu ternen, daß er auf 14 Tage borthin reifte, - mit bem feften Entichluffe, fobald ale möglich in Beftaloggi'e Beftrebungen tiefer eingudringen, in feine Stellung gurudfehrte, - 1807 eine Sanstehrerftelle bei Berrn von Solzhaufen auf der Dede bei Frantfurt unter ber Bedingung annahm, baf ihm die beiben Gohne der Familie vollständig übergeben und auch äußerlich von ber Beimath getrennt murben, - worauf er fich 1808 die Erlaubnig auswirfte, mit feinen Zöglingen nach 3ferten übergufiedeln. Zwei Jahre lang lebte und wirfte er nun mit Beftaloggi. Er murbe begeiftert von dem Manne ber Begeifterung. Beftaloggi's Methode - fo ichreibt er 1809 an die Kürftin von Schwarzburg Rudolftadt - giebt bem Menschen, weil fie nicht oberflächlich entwickelt; fondern auf bas gange menfchliche Befen eingreift, Weftigfeit bes Charafters, feinem Beifte und feinem Rorper Rraft. ihm Liebe gu feinen Mitbrüdern und Beftimmheit im Denten und Sandeln. - Doch ward Frobel in diefen zwei Jahren zugleich auch hinreichend überzeugt, bag die Wiffenschaft ber Babagogit noch bie Confequengen aus Beftaloggi's Shiftem ju gieben habe. Und fo ergangte er, ber genialite Schuler Beftaloggi's, bas Suftem bes pabagogifchen Reformators, ja leitete er bas, wogn Beftaloggi burch Roth von außen gefommen mar, aus ber innerften 3dee des Menichen ab und gelangte dadurch jum Bebanfen mahrer Menfchenentwicklung und zu den Bedingungen achter Menfchenbilbung. Um bas Biel, bas ihm vorschwebte, zu erreichen, widmete er fich von neuem in Göttingen und Berlin ben Universitätsftudien. "Nach einem neunjährigen Zwischenraume bezog ich - fchreibt er an Rraufe - gifn zweiten Male die Sochichule. Es war zuerft (Frühjahr 1810) Göttingen und bann von hieraus 11/2 Jahr fpater (Berbft 1811) Berlin. 3ch fing jett an, ben Weg ber Sprachen zu betreten. Bas von ben Schäten, welche die neueften Bemühungen aus Afien ju une

geforbert hatten, mich berührte, erregte mich tief. Aber im allgemeinen waren mir bie Bulfemittel jur Sprachaneignung noch immer ju tobt, ju gerftudt, und bas Streben, fie auf meine Beife und auf meinem Bege felbftthatig au bearbeiten und fo bie Sprachen gleichfam felbftthatig wieber in einer gemiffen Begiebung aus mir felbft zu entwickeln, fuhrte mich wieber gur Ratur, und jest hielt fie mich auch fo feft, baß fie mich, obgleich Sprachftubinm und Erlernung noch jur Seite ging, ausschlieflich feffelte; boch nie ihr Ginzelnes als folches, fonbern nur ale ein Glied im Lebgangen ber Ratur, - und biefe und die Menfchbeit ale in bem bochften Gin rubende, fich gegenseitig erflarende und abspiegelnde Gangleben. Rur als ein Gangleben trug ich ununterbrochen alles Leben und alle Erscheinungen in mir, suchte immer mehr bis in bas Einzelfte und Abgeleitetfte bin es ale ein foldes gu erfennen und barguleben." - Bahrend Frobel fo in die Ratur einzudringen ftrebte und ihre Gefete erforichte, trat die große nationale Bewegung von 1813 ein, und ber breifigjährige Mann wurde freiwilliger Jager im Lutow'ichen Corps, um fur die Freiheit bes Baterlandes ju fampfen, aber auch babei bie Bebanten jur geiftigen Freiheitsentwicklung ber Ration nicht zu vergeffen: im Gelblager murden die erften Grundzuge des neuen Spfteme entworfen, die von ben bafelbit gewonnenen Freunben, von Didbendorff, einem begeifterten Schuler Schleiermachers, und von Langethal aufgenommen und befruchtet, fowie von Richte's Rationalerziehung belebt murben. - Ans dem Felbe nach Berlin gurudgelehrt, wurde Frobel auf Beranlaffung hoher Gonner an dem foniglichen Dufeum fur Mineralogie ju Berlin unter Brofeffor Beig ale Behülfe und Infpector angestellt. Die Erziehungsplane ichienen für ben Angenblid vor ben Arbeiten im mineralogischen Rabinet gurudgutreten. Bedoch murbe gerade hier in ber Arnftallographie bas Gefet ber Bermittlung ber Begenfate flar erfaßt und basfelbe jugleich als bas Wejet bes Lebens überhaupt erfannt, bas bemnach auch bas Wejet ber Erziehung werben muffe. "Go war ich benn - fchreibt er recht eigentlich in dem Mittelpuntt meines eigenften Lebens und Strebene, wo Birfung und Befet, wo Leben, Ratur und Mathematif in einer flaren Geftgeftalt geeint, wo fymbolifch Befen zu ichquen bem innern Auge vorlag." Be mehr er aber baneben Gelegenheit hatte, die Studirenden in ihrem geringen acht wiffenschaftlichen Beifte und Streben fennen ju lernen; um fo gewaltiger traten ihm die Forderungen bee Menfchen, feinem Befen nach, in Begiehung auf die Darlebung beefelben, Die Forberungen eines rein Menfcheitlichen, Des eigentlichen Menschenlebens, und fo befonders die Erziehung und ber Unterricht

die religiösen und ästhetischen, sowie die ethischen und praktischen Erziehungsmomente in Harmonie zu setzen suchen. Dann erst wird das Naturgesetz, das dem Geistesorganismus des Menschen zum Grunde liegt, berücksichtigt und erfüllt.

Grafe ift in feinen lebenbigen, praftifchen Unichanungen über bie Ginfeitigfeiten ber blogen Lernschule hinaus und forbert, bag bas Lernen felbit ein Thun fei; nur daß er bem Thun noch nicht neben bem Bernen felbitandig Raum in ber Boltefchule verftatten will. Er haft alle 216= ftraftionen; er verlangt thatfraftiges Leben, lebendige Entwidlung. Um aber bie Schule biefem Zwede entgegenguführen, bagu bedarf es einer naturgemäßen Organifation ber Schule und tüchtiger Behrer. Grafe forbert biefe und fagt beshalb: Bucht und Unterricht find die geiftigen Mittel, burch welche ber Schulgmed erreicht wird. Die Thatigfeit bes Lehrers vermittelt ihre Birtfamfeit an dem Schuler. Diefe Bermittlung geschieht in ber Schule und zwar angemeffen ben verichiebenen Altereftufen in verichiebenen Rlaffen. Die Berthei-Inna ber Unterrichtsgegenftanbe auf Dieje verichiebenen Rlaffen muß fich richten nach ben Entwicklungeftufen bes Schülere, nach ber jedem Gegenstande inwohnenden Rraft und nach bem Berhältniffe, in welchem die lehrgegenftande unter einander ftehen. Beber Wegenftand muß gerabe gu ber Beit in ben Unterricht eintreten, wo ber Schüler bafur empfänglich ift und ohne ju großen Zeit- und Rraftaufwand hinlänglich raiche Fortidritte barin macht. Auch burfen in teine Klaffe zu vielerlei Lehrgegenftanbe gelegt und nicht alle Gegenstände einer Rlaffe neben eingnder betrieben werben; ber Jugend ift zwar Abwechelung und Mannichfaltigleit Beburfnig, aber vielerlei führt nur gur Berftrenung und hindert bie Auffaffung und Tefthaltung bes Gingelnen. Und endlich burfen bie Rlaffengiele und die Saupt = und untergeordneten Biele für jeden Unterrichtsgegen= ftand nicht zu hoch gestecht werben, weil fonft die Rraft zu fehr angespannt werben muß und ber Gifer bes Lehrers und ber Schuler im vergeblichen Ringen leicht ermattet, - noch ju niedrig, weil fonft bem Streben ber Sporn fehlt.

Um dem entsprechend wirken zu können, bedarf der Lehrer einer tüchtigen Bildung. Die Borbildung des künftigen Lehrers kann in der gewöhnlichen Schule erlangt werden; wer sich für das Lehramt an Bürgerschulen ausbilden will, der muß eine höhere Bürgers oder Realschule bis zur obersten Klasse besuchen. Auch die Seminarbildung für Lands und für Bürgerschullehrer muß verschieden sein. Eine Bildungsaustalt für Landschullehrer muß einen

Theil und ben Abichluß ber miffenschaftlichen Borbilbung in fich aufnehmen, und die mufitalische Ausbildung ihrer Zöglinge bedeutend weiter führen; ein Geminar für Burgericullebrer fann bagegen bie miffenichaftliche Borbildung ale abgeschloffen voraussetzen und braucht fur die musitalische Bilbung bei weitem weniger zu thun. Die Bilbung burch Unterricht muß im Seminar besonders grundlich, flar, lebendig und einbringlich fein, aber auch aufchaulich, popular, praftifch: Bugleich muß mit bem Geminar eine Uebungefcule verbunden fein, die jo viele tudtige Lehrer ale Rlaffen hat, und in welcher ber Gemingrift Unterrichtsftunden nur im Beifein bes orbentlichen gehrere halt und in anderen Stunden bem Unterrichte, welchen diefer ertheilt, beimohnt. -- Seit 1846 hat fich die Unficht immer mehr geltend gemacht, baf geichloffene Geminare, b. i. folche, in benen die Geminariften unter fteter Beauffichtigung im Seminargebaude wohnen und ihre Arbeit und Erholung nach einer bestimmten Tagesordnung vollbringen, ben Borma por nicht geichloffenen verdienen, weil die Anftalt baburch Belegenheit und Dlacht erhielte, auf die Boglinge in hoherem Grabe erziehlich einaumirten und beren ganges leben im Beifte ber Religion und nach ben Grundfaten ber Sittlichkeit zu leiten, badurch aber jugendliche Musidmeifungen und die Gingehung ungeeigneter Berhaltniffe, mogu bas gerftreute Bohnen ber Ceminariften im Orte, nomentlich in einer gro-Beren Stadt, nur zu viele Gelegenheit biete, zu verhindern. "Aber trot biefer Bortheile muffen wir geichloffene Ceminare fur ein noch größeres Uebel halten. Denn auch unter noch fo gunftigen Berhaltniffen murbe es ben fünftigen Lehrern an hinlanglicher Gelegenheit fehlen, ju berjenigen geiftigen, fittlichen und gefelligen Gelbständigfeit fich beraugubilben, und fo viel Leb neerfahrung, Menfchentenntnig, Abgeschliffenheit ber Sitten, gefelligen Tact fich anzueignen, ale fie fur ihren geiftigen Beruf und jur fegensreichen Ausübung ihres Lehramtes bedürfen. Be= idloffene Geminare find geeignet, die fünftigen Behrer an blinden Gehorfam ju gewöhnen, Rnechtefinn ihnen einguimpfen, fie gu millenlofen Bertzengen bes Despotismus ju maden und fie berangubilben gu ftarrem und undulbfamen rechtgläubigen Rirdenthume. Ber folche Behrer für bie Bolteichule will und brancht, ber muß an geichloffenen Geminaren festhalten."

Nachbem Grafe so mit scharf beobachtenbem Blid die Schule im allgemeinen und sodann die Bolfeschule im besonderen betrachtet und organifirt hat, stellt er auch noch das Berhältniß der Rirche gur Schule fest. Er fagt: Die Aufgabe ber Schule, mithin auch ber

und aus fich herauslebt, bilben will, fo follte fie auch mahre Denfchheitsschule werben, und bas von mir begonnene erziehende Birfen ben Menichen nach jeder Richtung und Begiehung feines Befens bin erfaffen: ale Erden- ober Naturmefen, ale Erdner, - ale Menfchenmejen, - ale bewuftes und benfendes Befen, ale Bernunftmefen, und ale Rind Gottes. Sie follte und foll ihm nicht allein ale Erdner genügen, fondern auch als acht begrundende, erichopfend genugende Boridule für alle Ratur- und Weltentwicklungeftufen, welchen ber Menich und die Menfchheit noch entgegenlebt, für bas ewige Diesseits und ewige Benfeite jebes neuen Lebensmomentes und bas ewige Ruben und ewige Birfen, ewige Gein und ewige Leben in Gott. Weil aber nur ein Chrift, ber es fich bewufte ober nicht bewufte, ber getaufte ober nicht getaufte, ber genannte ober nicht genannte, jo benfen jo handeln fann, weil nur bies, für bas bier erzogen werden foll, die Gefinnungen und bas Streben fein tonnen, mas mir ale driftliches leben und Streben erfennen muffen, mas nach Jeju Leben und Bollen erfannt werben muß: fo muß fich meine Erziehungs- und Lehrweise als eine Erziehung und Behre im achten Geifte und nach ben Forderungen Jeju Chrifti erfennen und fühlen."

Mit biefen Gebanten hat Frobel die Grundfteine angedeutet, auf benen feine 1826 erfchienene "Menfchenerziehung" aufgebaut ift: eines ber tieffinnigften pabagogifchen Erzeugniffe, - bas Wert eines urfprunglichen Weiftes, ber die tiefinnigfte Liebe gur Rinderwelt in fich trug, ber baber allein in ber Rinderftube ben Beruf feines Lebens fand und jum Bahlipruch biefes Lebens machte: "Rommt, lagt une unfern Rinbern leben!"; - aber auch bas Wert eines Mannes, in dem Gefühl und Bernunft mächtig und oft chaotisch tochten, ohne daß ihre Brodutte vom ordnenden Berftande ftete icharf geschieden und flar auseinandergelegt maren: - immer aber getragen von unendlichem Enthufiasmus für Menfchenglud, von bem lebendigen 3beale ber Bahrheit und Schonheit, von innerfter und tieffter Religiofitat, bie Unfang und Ende feines Ergiehungefpfteme ift. Das Bert fprach guerft bie Gage, auf benen Frobel's Babagogit beruht, entichieben aus - bas Gefet ber 3bentität ber Seelenvorgange mit benen des Raturgejetes, fowie das des Fortichreitens nach Gegenfat und Bermittlung, - und entwickelt bann mit genialem Blid bas Rindesleben, vom erften Erwachen bis zum fiebenten Jahre, jebe Stufe bes Beifteslebens in ihrem Entftehen nachweisend und Regeln zu ihrer Behandlung barans ableitend. Die 3bec bes Lebens, die fich in ber Ratur wie im Beifte des Menschen offenbart, und die überall ale Ginheit in der Mannichfaltigfeit von Gingelheiten zu begreifen

ift, ift die Brundlage in ber Weltanschauung Frobel's. Die unfichtbare, über alle Mannichfaltigfeit und Gingelbeit übergreifende Ginheit ift bas Bottliche, ober bas von Gott Gefeste und Bedingte in ben Dingen und Berfonen: jede Ginheit ift ein Bunft in ber unendlichen Offenbarung Gottes, barum auch ber Quellountt, aus bem bie Dannichfaltigfeit berporbricht. Natur- und Menschenleben ift Gottleben in individueller Beftalt: Boltsleben ift individualifirtes Menichheiteleben; Familienleben ift individualifirtes Bolfeleben; das Leben des Gingelmenichen ift Reprafentant ber Menichheit in eigenthumlicher Mifchung ihrer Etemente. Co wird von Frobel bie Gefammtheit alles Lebendigen in Die lette Einheit gufammengefaßt, die ben unendlichen Inhalt ihrer Wefenheit burch ben bie in's Unenbliche fortlaufenden Strom bee Berbene auseinanderlegt. "In Allem - fagt er - ruht, wirft und herricht ein emiges Befet, bas fich im Mengern, in ber Ratur, wie im Innern, im Beifte, und in bem beibes Ginenden, in bem Beben, immer gleich flar ausbrudt." Diefem allwirfenben Gefete liegt eine allwirfende Ginheit zu Grunde - Gott. "Alles ift bervorgegangen aus bem Göttlichen, aus Gott, und burch bas Göttliche, durch Gott einzig bedingt; in Gott ift ber einzige Grund aller Dinge. In Allem ruht, wirft, herricht Gottliches, Gott. Alles ruht, lebt, befteht in bem Göttlichen, in Gott, und burch basfelbe, burch Gott. Dinge find nur baburch, bag Göttliches in ihnen wirft. Das in jedem Dinge wirfende Gottliche ift bas Wefen jedes Dinges." "Die Beftimmung und ber Beruf aller Dinge ift: ihr Befen, alfo ihr Bottliches, und damit bas Gottliche in fich entwickelnd barguftellen, Gott am Meugerlichen und burch Bergängliches fund ju thun, ju offenbaren." Die befondere Bestimmung, ber befondere Beruf bes Meniden, ale vernehmend und vernünftig, ift: fein Befen, fein Gottliches, alfo feine Beftimmung, feinen Beruf felbft fich jum völligen Bewußtfein, gur lebenbigen Erfenntnig, gur flaren Ginficht gu bringen, und es mit Gelbftbeftimmung und Freiheit im eigenen Leben auszuüben, wirtfam fein gu laffen, fund gu thun." "Das Unregen, Die Behandlung des Menichen ale eines fich bewußt werdenden, benfenden, vernehmenben Befens gur unverletten Darftellung bes innern Gefetes, bes Göttlichen mit Bewußtsein und Gelbftbeftimmung, und die Borführung von Weg und Mittel bagu, ift Ergiehung bes Menichen." "Das Erfennen jenes ewigen Gefetes, die Ginficht in feinen Grund, in fein Wefen, in die Gefammtheit, ben Zusammenhang, und die Lebendigfeit feiner Birfungen, bas Biffen vom Leben und bes Lebens in feiner Gefammtbeit ift Biffenichaft, ift Lebenswiffenichaft; und von bem bewußten,

tenfenden, vernehmenden Bejen bezogen auf die Darftellung und Musübung burch und an fich, ift fie Ergiebung miffenichaft. Die aus ber Erfenntnig jenes Befetes, aus ber Ginficht in basfelbe hervorgebenbe Borfdrift für benfende, vernehmende Befen jum Bewuftwerben ihres Berufes und gur Erreichung ihrer Bestimmung ift Ergiehungelehre. Die freithätige Anwendung biefer Erfenntnig und Ginficht, biefes Biffens für unmittelbare Entwicklung und Musbildung vernünftiger Befen gur Erreichung ihrer Beftimmung, ift Ergichungsfunft. Der 3med ber Ergiehung ift Darftellung eines berufstreuen, reinen, unverletten und darum beiligen Lebens. Das Göttliche in bem Menichen, fein Befen foll und muß burch bie Ergiebung in bemfelben entwickelt, bargeftellt, jum Bewußtsein, und er, ber Menich, jo jum freien bewußten Rachleben nach biefem, gur freien Darftellung biefes in ihm wirfenben Göttlichen erhoben werben. Das Bervorgegangens, bas Bedingtfein bes Menschen und ber Natur aus Gott, bas Ruben bes Menschen und ber Natur in Gott foll die Erziehung in ihrer Gefammtheit burch Erziehung, Unterricht, Lehre in bem Menichen gum Bewußtsein erheben und im Leben mirtfam machen. Die Erziehung foll und muß ben Menichen gur Rlarbeit über fich und in fich, gum Frieden mit der Ratur und gur Ginigung mit Gott leiten und führen; barum foll fie ben Denichen gur Erfenntnig feiner felbft und des Meniden, jur Erfenntnig Gottes und ber Ratur und gu bem baburch bedingten reinen und heiligen Leben erheben." In allen biefen Forberungen grundet fich die Ergiehung auf das Innere und Innerfte. Alles Innere aber wird von dem Innern an dem Neugern und durch das Neugere erfannt. aber gleich die Henkerungen des Menichen und der Dinge dasjenige find, an welche fich alle Erziehung anfnupft; fo tann und darf boch die Erziehung nicht geradezu von dem Meugern auf das Innere ichließen. Denn das außerlich gut icheinende Rind ift oft in fich nicht gut, fowie bas außerlich raube, nicht gut icheinende Rind oft in fich bas regite, eifrigite, fraftigfte Streben nach Darftellung bee Guten mit Gelbftbeftimmung hat; ber äußerlich zerftreute Anabe hat oft in fich einen ftebenden, feften Gedanfen, ber ihn alles Meugere nicht beachten läßt. Erziehung, Unterricht und Lehre muffen beshalb urfprünglich und in ihren erften Grundzügen nothwendig leidend, nachgehend (nur behütend, ichugend), nicht vorschreitend, bestimmend, eingreifend fein. Die Ergiehung muß dies nothwendig an fich fein; benn "das Birten des Göttlichen ift in feiner Ungeftortheit nothwendig gut, muß gut, tann gar nicht andere ale gut fein." "Diese Rothwendigkeit

muß porausieten, baf ber noch junge, gleichsam erft werbende Menich, wenn auch noch unbewußt gleich einem Raturproduft, boch bestimmt und ficher bas Befte an fich und für fich will, und gwar noch fiberbies in einer ihm gang angemeffenen Form, welche barguftellen er auch alle Anlagen, Rrafte und Mittel in fich fühlt. Go cilt bie junge Ente nach bem Teiche und auf und in bas Baffer, mahrend bas junge Buhnchen in ber Erbe icharrt und die junge Schwalbe im Fluge ihr Autter fängt und faft nie bie Erbe berührt. Alle thatige, vorschreibenbe und bestimmende, eingreifende Lehre, Erziehung und Unterricht muß, die Menichen in ihrer Unverlettheit und urfprünglichen Befundheit betrachtet, nothwendig vernichtend, hemmend und gerftorend wirfen." "Die eigentlich rein bestimmenbe, forbernbe und porichreibenbe Ergiehungsmeife bes Menichen beginnt erft bei bem beginnenden Alarwerben über fich, bei bem beginnenden Geeintleben gwifden Gott und Menich, nach begonnenem Ginverständnif und Bemeinleben gwijchen Bater und Cohn. Bunger und Deifter, weil bann die Bahrheit aus bem Wefen bes Gaugen und ber Ratur des Gingelnen abgeleitet und erfannt werden fann. Die porichreibende, eingreifende Erziehung hat überhaupt nur ein Zweifaches für fich; entweder ben flaren, lebendigen Gebanten, die mahre, in fich felbft begrundete 3bee, ober bas ichon fruher bagemefene und anerfannte Mufterhafte. Da aber, wo ber in fich felbit gegrundete lebendige Bedante gebietet und bas in fich felbft Bahre porfchreibt, ba herricht gleichfam bas Ewige felbit, und barum eben foll es wieder leibend, nachgehend auftreten; benn ber lebendige Bedante, bas Ewige, Gottliche felbft ale foldes forbert und bedingt freie Gelbftthatigfeit und Gelbitbestimmung bes jur Freiheit, Gottahnlichkeit geschaffenen Befens, Menich. Alle mabre Erziehung und Lehre, aller mahre Unterricht, ber achte Erzieher und Lehrer muß in jedem Angenblide, muß in allen feinen Forberungen und Beftimmungen boppellebenbig, boppelfeitig fein; gebend und nehmend, vereinend und gertheilend, vorschreibend und nachgebend, handelnd und bulbend, bestimmend und freigebend, fest und beweglich, und eben fo muß ber Schuler, Bogling gefett werden; aber zwifchen beibe, Erzieher und Bogling, Forderung und Folge muß unfichtbar ein Drittes: - bas aus ben Bedingungen nothwendig berporgehenbe und willfürlos fich aussprechenbe Befte, Rechte malten, ein Drittes, das Dritte, welchem Erzieher und Bogling gleich und gang ebenmäßig unterworfen ift. Das ftille Unerfennen, bas flare Biffen und bas ruhige heitere Singeben an bas Balten biefes Dritten ift es gang befondere, mas fich in bem Ergieber und Lehrer ichmantenlos und rein aussprechen, oft aber auch wohl durch ihn fich fest und ernst aus286

fprechen foll. Diefes Singegebenfein, Diefes fich Singeben, Diefes fichere Baltenlaffen eines manbellofen Dritten, bem Zögling und Ergieber gleich unterworfen find, muß fich baber bis in's Rleinfte in jeder Forberung bes Erziehers und Lehrers aussprechen. Darum ift bie nothwendige allgemeine Formel des Unterrichts: Thue dies und fieh, mas in biefer beftimmten Begiehung aus beinem Sanbeln folgt, und gu welcher Erfenntnif es bich führt: - und fo bie Borichrift fur bas Leben an fich, für Beben: Stelle bein geiftiges Befen, alfo bas in bir Lebende, dein Leben rein am Meukern und durch Meukeres im Sandeln bar, und fiehe, was bein Befen forbert und wie es beschaffen ift. Der Erzieher, ber Lehrer, muß bas Gingelne und Besondere allgemein, bas Allgemeine besonders und einzeln machen und beides im Dafein nachmeifen; er muß Mengerliches innerlich und Innerliches äußerlich machen und für Beibes die nothwendige Ginheit zeigen; er muß Endliches unendlich, Unendliches endlich betrachten und beibes in Ausgleichung, in's Leben feten : er muß Göttliches im Menichlichen mahrnehmen und anichauen, und bas Wefen bes Menichen in Gott nachweisen, und beibes in einander im Leben barguftellen anftreben." "Da nun die Darftellung bes Unenblichen im Endlichen, bes Ewigen im Zeitlichen, bes Gottlichen im Menichen und burch ben Menichen, im Leben bes Menichen burch Pflege feines ursprünglichen göttlichen Befens von jeder Seite ber ale ber einzige 3med, bas einzige Biel aller Erziehung und Lehre, alles Unterrichts fich ausspricht; barum muß von biefem, bem einzig richtigen Standpuntte aus, ber Menich gleich von feiner Ericheinung auf ber Erbe, ja wie bei und von ber Maria, gleich von feiner Berfündigung an betrachtet, fo ichon in feiner Unfichtbarfeit noch im Mutterichofe beachtet und gepflegt werben. Jeber Menich ichon als Rind foll ale ein nothwendiges wefentliches Glied ber Menschheit erfannt, anerfannt und gepflegt werben, und fo follen die Eltern fich als Bfleger Gotte, bem Rinde und ber Menschheit verantwortlich fühlen und erfennen. Richt weniger auch follen Eltern bas Rind in nothwendiger Berfnupfung, in flarem Berhaltniß und in lebendiger Begiehung auf Gegenwart, Bergangenheit und Bufunft ber Menschheitsentwickelung betrachten und beachten, und fo die Ausbildung, die Erziehung bes Rindes mit ber gegenwärtigen, vergangenen und gufünftigen Forberung ber Entwicflung ber Menichheit und bes Menichengeschlechtes in Berbindung, Uebereinftimmung und Ginflang feten; fowie ber Menich mit gottlichen, irbifchen und menichlichen Unlagen, angehörig Gott, ber Natur und den Menichen und fo zugleich eine Ginheit, eine Ginzelnheit und eine Mannichfaltigfeit in fich faffend, also Gegenwart, Bergangenheit und Zufunft in fich tragend

betrachtet, beachtet und behandelt werden foll." "Meltern haben alfo vor und nach ber Berfundigung rein und flar ju fein in Wort und That, erfüllt und burchbrungen von bem Berthe und ber Burbe bes Menichen, fich zu betrachten ale bie Bewahrer, Behüter und Pfleger einer Gottesgabe, fich zu belehren von bem Berufe und ber Beftimmung des Denichen, von bem Wege, auf welchem, und von ben Mitteln, burch welche er Beruf und Beftimmung erreicht." "Wie nun die Beftimmung bes Rindes ale folchen barin befteht, bas Bejen ber Meltern, bes Baters und ber Mentter, Baterliches und Mütterliches, Beiftiges und Gemuthliches in Uebereinftimmung und Ginflang zu entwideln und auszubilben; fo beiteht bie Bestimmung bes Menichen als Rind Gottes und ber Natur barin, bas Befen Gottes und ber Ratur, Natürliches und Gott. liches, Brbifches und Simmlifches, Endliches und Unendliches in Uebereinftimmung und Ginflang barguftellen. Bie bie Bestimmung eines Rindes ale Ramilienglied barin besteht, bas Befen ber Familie, Die geiftigen Unlagen und Rrafte berfelben in ihrer Uebereinftimmung, Allfeitigfeit und Rlarbeit zu entwickeln und barguftelleu; jo befteht die Beftimmung und ber Beruf bes Menichen ale Glied ber Menichheit barin, bas Bejen, Die Rrafte und Unlagen ber gefammten Denichheit zu entwickeln, ausaubifden und barguftellen. Die Rinder und Glieber einer Familie als folde entwickeln aber, ftellen bas Wefen ber Meltern und ber Familie am flarften und vollendetften bar, wenn jedes ber Rinder, ber Glieber, fich felbft am pollfommenften, flarften und allfeitigften und boch am eigenthumlichften und perfonlichften entwickelt und barftellt; und fo ftellen auch die Menichen als Rinder Gottes und Glieder ber Menichheit bas Befammtwefen Gottes und ber Menichheit am reinften und vollendetiten bar, wenn jeber einzelne Menich, jebes einzelne Rind fich am eigenthumlichften und verfonlichften ausbildet und barftellt. Dies geschieht, wenn ber Denich fich auf die Beife nach bem Gefete entwickelt und ausbilbet, nach welchem fich alle Dinge entwickeln und ausbilden, entwickelt und ausgebilbet haben, und welches überall herricht und gebietet, mo Gein und Dafein, Schöpfer und Gefchopf, Gott und Ratur fich findet: wenn jeder Menich fich, fein Wefen darftellt in Ginheit in fich, an und burch fich felbft; in Gingelnheit an irgend einem Gingelnen von ihm Musgegangenen außer fich (vorzugeweise und gang besondere in Rlarheit und Bollendetheit); und in Mannichfaltigfeit, in aller Mannichfaltigfeit in und an Allem und burch Alles, was von ihm ausgeht und burch ihn geichieht. Rur einzig in biefer breifachen, aber in fich und unter fich einen und einigen Darftellung ift die Darlegung, Beraustretung und Offenbarmadung, Offenbarung des Innern jedes Befens, vollendet."

Muf ber erften Stufe feines Lebens beift ber Denich Sangling. und er ift es im vollen Ginne bes Bortes, benn Ginfaugen ift nur noch bee Rindes fait einzige Thatiafeit; Weinen und Lächeln bleiben noch gang innerhalb feiner felbft und find noch eine unmittelbare, ungetrennte Birfung feiner Thatigfeit. Gein ganges Wefen ift bier nur aneignendes Muge. Darum ift ichon biefe erfte Stufe ber Menichenentwicklung für ben Menfchen, für beffen Gegenwart und Bufunft fo über alle Beschreibung wichtig. Es ift hochwichtig für bes Menichen gegenwärtiges und fünftiges leben, daß ber Denich auf diefer Stufe nichts Rrantes, Dieberes, Gemeines, nichts Zweibeutiges, ja Schlechtes einfauge; rein foll barum der Blid, ber Gefichtsausbrud ber Umgebenden, fest und ficher, Bertrauen erweckend und Bertrauen nahrend, rein und flar foll jede Umgebung felbit fein; reine guft, flares Licht, reiner Raum. Dann wird fich ber Gaugling als Gaugling entwickeln und fo Rind, Anabe, Dann werden. "Das Rind, ber Rnabe, ber Menich überhaupt foll fein anderes Streben haben, ale auf jeder Stufe gang bas ju fein, mas biefe Stufe forbert; bann wird jebe folgende Stufe wie ein neuer Schuft aus einer gefunden Anospe hervorichiefen, und er mird auch auf jeder folgenden Stufe bei gleichem Streben bie gur Bollendung wieber bas merben, mas biefe Stufe forbert; benn nur bie genugende Entwidlung bes Den= ichen in und auf jeder vorhergehenden fruheren bewirft. erzeugt eine genugende vollendete Entwidlung jeder folgenben fpateren Stufe. Darum ift Canglingepflege fo wichtig. Das erfte Gefühl bes Gemeinsamen, welches bas Rind mit Mutter und Gefdwifter einigt, ift ber außerfte Reim aller achten Religiöfitat, alles achten Strebens nach ungehemmter Ginigung mit bem Ewigen, mit Gott. Mechte Religiöfitat muß bem Denichen als Gaugling tommen, benn bas im Endlichen ericienene Gottliche ift fic feines Bervorgegangenfeine aus bem Göttlichen buntelahnend früh bemußt, und biefe duntele Ahnung muß frub in bem Menichen gepflegt und fpater jum Bewußtfein erhoben werben. Es ift baber fegenbringend, wenn die Mutter bas ichlummernbe Rind mit einem Blick zum himmlischen Bater um vaterlichen Schutz auf fein Lager legt. Eben fo fegensreich ift es auch, wenn fie bas lächelnd erwachte Rind mit freudig bantenbem Blick gum bimmlijden Bater ale ihr neugeschenftes von feinem Lager nimmt. Das Rind von der Mutter fo gepflegt, ift menschlich, irdisch und himmlisch wohl gebettet, Gebet bettet; - burch Gott ruht der Menich in Gott,

bem letten Begiehungepunfte, wie bem erften Anfangepunfte alles Erichienenen. Bill Bater und Mutter, wollen Aeltern ihren Rinbern biefen nie ichwantenben Salt, biefen nie ichwindenben Begiehungepunft ale höchite Mitaabe für's Leben geben und perichaffen; fo muffen Meltern und Rind immer innerlich und äußerlich geeint erscheinen, wenn fie in ftifler Rammer ober in freier Natur fich mit ihrem Gotte und Bater im Gebet in Ginigung fühlen und erfennen. Es fage ja Riemand, Die Rinder werben es nicht verstehen; fie verstehen es und werben es veriteben, wenn fie nur nicht ichon perwilbert, wenn fie nur fich felbit und ihren Meltern nicht ichon ju fehr entfrembet find; fie verfteben es, nicht im Begriffe, aber in ihrem Innern. Religiöfitat, inniges leben in Gott und mit Gott in allen Buftanden und Lagen bes Lebens und bes menichlichen Gemuthes, welches nicht von Lindheit auf fo mit bem Meniden beraufwächft, wird fich ipater nur höchft ichwer gum vollen, fraftigen Leben erheben; fo wie ein fo gefeimter und gepflegter religiöfer Sinn unter allen Sturmen und Gefahren bes Lebens ben Sieg bavon tragen wird." - Aber nicht allein in Beziehung auf die Ausbildung bes Gottlichen und Religiofen im Menichen an fich, fondern für die Befammtausbildung bes Menichen ift es hochft wichtig, baf feine Entwidelung von einem Bunfte aus ftetig fortichreite. Befondere ift es in Begiehung auf bie Entwidelung und Musbilbung ber Denichenthätigfeit zu beachten. "Gott ichafft und wirft ununterbrochen ftetig fort, jeder Gedante Gottes ift ein Wert, eine That, und jeder Gedante Gottes wirft mit ichaffenber Rraft erzeugend, darftellend, Werf und That ichaffend bie in Ewigfeit fort. Go foll ber Menfch ichaffen und wirfen gleich Gott. Durch Fleiß und Arbeitsamfeit, burch Wirfen und Thun, welches ber lichte Gedante, ober auch nur die leifeste Ahnung, ja nur bas unmittelbare lebenbige Gefühl begleitet, baf wir baburch Innerliches außerlich darftellen, Beiftigem Rorper, Gedachtem Geftalt, Unfichtbarem Sichtbarfeit, Ewigem, im Beift Lebenden außerliches, endliches und vergangliches Dafein geben; baburch werden wir mahrhaft Gott ahnlich, und durch Gottähnlichkeit steigen wir immer mehr und mehr zur achten Gotterfenntniß, gur Ginficht in bas Wefen Gottes empor, und fo fommt Gott innerlich und äußerlich uns immer naber. Darum ift es eine bochwichtige Forderung, daß der fproffende und machiende Menich fruh gur Thatigfeit fur außeres Bert, für Erzeugnig entwickelt werbe. Bie frithe Bildung für Religion fo hochwichtig ift, gleich fo wichtig ift frühe Bilbung für achte Werfthätigfeit, Arbeitfamfeit. Frühe Arbeit, ber innern Bedeutung berfelben angemeffen geleitet, befestigt und erhöht die Religion. Religion ohne Berfthätigfeit, ohne Arbeit läuft Gefahr, leere

Träumerei, nichtige Schwärmerei, gehaltloses Phantom zu werden, sowie Arbeit, Werkthätigkeit ohne Religion den Menschen zum Lastthier, zur Maschine macht. Arbeit und Religion find ein Gleichzeitiges, wie Gott der Ewige von Ewigkeit schuf. Doch nicht nur in sich ruhend als Religion und Religiösität, nicht nur herauswirkend, als Arbeit und Werkthätigkeit, sondern auch auf sich zurückziehend und auf sich ruhend soll die Menschenkraft sich entwickeln, ausbilden, wirken, und im letzteren Falle als Enthaltsamkeit, Mäßigkeit, Sparsamkeit. Wo die eigentlich ungetheilt innige Drei in ächter ursprünglicher Einigung, wo Religion, Arbeitsamkeit und Mäßigung in Eintracht wirken: da ist der irdische himmel, da ist Friede, Freude, Heil, Gnade und Segen."

Mit ber eintretenben Sprache bort bie Gauglingeftufe auf und beginnt die Stufe des Lindes. "Aufgabe hierbei ift, daß das Rind, wie Alles recht und richtig anschaue, so auch richtig und bestimmt bezeichne, fowohl die Gachen und Wegenftande felbft, ale ihre Berhaltniffe im Raum und in ber Beit, unter und ju fich." Das Rind lebt jett nun in der eigentlichen Spielgeit: "Spiel ift bas reinfte geiftigfte Ergeugniß bes Menichen auf biefer Stufe und zugleich bas Borbild und Nachbild bes gesammten Menschenlebens, bes innern geheimen Naturlebens im Menichen und in allen Dingen; es gebiert barum Frende, Freiheit, Bufriedenheit, Rube in fich und außer fich, Frieden mit ber Belt. Die Quellen alles Guten ruben in ibm, geben aus ihm berpor: ein Rind, welches tuchtig, felbitthatig ftill, ausbauernd, ausbauernd bis jur forperlichen Ermüdung fpielt, wird gewiß and ein tuchtiger, ftill ausbauernder, Fremd = und Eigenwohl mit Aufopferung beförbernber Menich." "Die Spiele diefes Altere find die Bergblatter des gangen fünftigen Lebens; benn ber gange Menich ent= widelt fich und zeigt fich in benfelben in feinen feinften Unlagen, in feinem innern Gein." "Das gange fünftige Leben bes Menschen hat in biefem Lebenszeitraum feine Quelle; und ob biefes fünftige Leben flar ober getrübt, fanft ober braufend, mallend ober mogend, werfthatig oder wertfaul, thatenreich oder thatenarm, bumpf binbrütend oder flar ichaffend, bilbend ober gerftorend zc. fei, fein fünftiges Berhaltniß zu Bater und Mutter, Familie und Geschwifter, zu der burgerlichen Gefellichaft und ben Menichen, ju Ratur und Gott, - hangt ben eigenthumlichen und natürlichen Anlagen bes Rindes gemäß, befondere von ber Lebensweise desfelben in diefem Alter ab. Bird bas Rind in diefem Alter, werden bie Bergblatter feines fünftigen Lebensbaumes verlett, - bann nur mit ber größten Dube und Anftrengung

wird bas Rind jum Mannesleben erftarten, ichwer, hochft ichwer, nur fich auf dem Entwidlungs- und Ausbildungswege babin por Berfruppelung, por Ginseitigfeit fichern." Die Mutter hat bier querft au forgen, wie auch von ihr bie erften Reime bes bewußten Lebens gepflegt werben. "Gib her bas Mermchen!" "Wo ift, wo ftedt bein Sandchen?" "Da hab' ich das Ohr, das Naschen." "Zeige mir das Züngelchen." Auf diefe und abnliche Beije fucht die bilbende Mutter bem Rinde bie Dannichfaltigfeit feines Rorpers und die Berfchiedenartigfeit feiner Blieber vorzuführen, ihr Rind jum Auffassen und Untericheiben ber Dinge und ihrer Mertmale anguleiten und feine Aufmertfamfeit und fein Bemeingefühl zu ermeden. Much bas Dadfingen ber fleinen einichlafenden Rinber foll beachtet und zwar ale ber erfte Reim funftiger melodischer und Befangsentwicklung gebraucht merben. Ferner muffen bem Rinbe für Das Borte gegeben werden, mas es thut, treibt, ichaut und findet. Dit ber Auffaffung und Darftellung bes Linearen geht bann bem Rinde eine gang neue Belt auf. "Da flieft ein Bach": bies fagend, macht es einen Strich, ben Lauf bes Baches bezeichnend, - und baran weiter gehend, lernt es eine gerabe Linie, Querlinie ac, zeichnen; burch bas Zeichnen aber wird es nach und nach gur Erfenntniß einer immer wiederfehrenden Berfnüpfung, einer gleichen Menge gleichartiger Gegenftanbe, jur Beachtung ber Bahl geführt, und die Renntnig der Mengenverhaltniffe erhöht das Leben bes Rindes außerordentlich, fobald bie Mutter auch hier das belebende Wort gufugt: "ein Apfel und noch ein Apfel - zwei Aepfel". Benn barauf bas Rind Meltern und Beidwifter bei ben hauslichen Beichaften begleitet: welch' einen Reichthum von Renntniffen erwirbt es -- burch ben Bagen und den Bflug bes Baters, durch die Dathle, die Fabrif zc. Lauter Ginfichten und Erfennts niffe, welche bas fpatere Schul- und Unterrichteleben den Rindern nur mit großen Roften und Schwierigfeiten, oft gar nicht, ju geben im Stande ift.

Laßt uns unseren Kindern seben: so wird uns unserer Kinder Leben Friede und Freude bringen; so werden wir anfangen, weiser zu werden, weiser zu sein. Auf der Stufe der Kindheit waltet die Entwicklung der Sprachfähigkeit vor. Darum ist bei allem Thun des Kindes die Antnüpfung desselben an die Bezeichnung durch das bestimmte, reine Wort so unerläßlich. "Auf der folgenden Stufe werden die Gegenstände dem Menschen innerlich dadurch nahe gebracht, daß sie Gegenstand und Wort trennt, Gegenstand und Wort, jedes als etwas von dem anderen Geschiedenes, Verschiede

nes und boch Giniges ertennt. Die Sprache tritt da ale etwas Selbständiges ein und auf. Mit ber Berforperung ber Sprache und der Betrachtung ber Sprache ale etwas Rorperlichem tritt ber Menich von ber Stufe bes Rinbes heraus, und gu ber Stufe bes Rnaben hervor." Sowie die vorige Stufe befonbere bagu bestimmt mar, Innerliches außerlich zu machen; fo ift bie jegige, die Anabenftufe, vorwaltend die Stufe, bas Meugerliche innerlich ju machen, die Stufe bee Bernene. In ber Ganglingezeit ift pormaltend die Bflege, in der Rindheit die Erziehung, in der Rnabengeit ber Unterricht. Der Unterricht geschieht nach bestimmten Befeben, welchen Menich und Gegenftand gleich unterworfen find. Er muß aber mit Renntnig, Ginficht, Umficht, Ueberblid und Bewuftfein geschehen. Ein foldes Berfahren heißt Schule im weiteften Ginne Des Bortes. "Schule ift alfo, wo ber Denich zu ber Ertenntnig ber Begenftanbe und beren Befen nach ben in ihm liegenden Befeten, wo ber Denich burch Borführung bes Meugeren, Gingelnen, Befonderen, jum Erfennen bes Allgemeinen, bes Innern, der Ginheit gebracht wird." Aus bem in dem Säugling geweckten Gemeingefühl entwickelt fich im Rinde der Trieb; er führt zur Gemuthes und Bergenebildung; und aus ihr geht in dem Rnaben Beiftes- und Billensthätigfeit hervor. "Die Erhebung ber Billensthätigfeit gur Billensfestigfeit für Ausübung und Darftelung der reinen Menfcheit gunachft ift bas Sauptaugenmert in ber leitung bes Anaben." Um achte Billensthatigfeit zu erzeugen, muffen alle Thatigfeiten bes Anaben von ber Entwicklung, Ausbildung und Darftellung bes Innern ausgeben und fich barauf gurudbegiehen. Beifpiele und Borte find bas Mittel dagu; fie fegen aber ein feines, gutes Berg voraus, und gu diefem wirft die Ergiehung ber Rindheit. Darum ruht auch einzig die Rnabenbilbung auf ihr, und Willensfestigfeit geht nur aus entsprechender Bergens- und Gemuthethätigfeit hervor. Die Neugerung eines feinen, guten Bergens ift aber, felbft eine Ginheit in fich tragend, bas fehnende Streben, auch für bie augerlich getrennten Dinge ein geiftig einendes Gefet und Band ju finden; barum bezieht auch ber Mensch in dem Rindesalter alles auf das Familienleben, fieht alle Dinge nur durch dasselbe, in bem Spiegel und in ber Form bes Familienlebens. Dies follten Meltern immer bebenten, bamit es ihm ein Mufterleben werde, und bas Rind es in feiner Reine, wie es außer ihm ericheint, auch aus fich barftellen fonnte. Das Ueben und Deffen ber Braft, fowie das Bedürfnig, bas Mannichfaltige ju überschauen, bas Bereinzelte in einem Bangen gu feben, bas Bange in fich aufgunehmen,

- treibt den Rnaben in die Bobe und Tiefe, in die Beite und Breite. Sein Streben, noch Unbefanntes ju finden, noch nicht Gefebenes tennen ju lernen, ichafft feine Reigung jum Steigen in Sohlen und Rlufte, jum Banbeln im dunteln Balbe. Befonbere ift bas Beichäftigen mit bem flaren, lebendigen Baffer, in welchem ber gern über fich felbit flare Anabe bae Bilb feiner Geele wie in einem Spiegel ichaut, fowie iiberhaupt bas Beichäftigen mit bilbfamen Stoffen, mit Sand, Lehm zc. bem Rnaben lieb: Alles foll und muß fich feinem Bilbungs - und Geftaltungetriebe unterwerfen. Das Gefühl eigener Rraft bedingt und fordert auch bald den Befit eigenen Raumes und eigenen Stoffes; fei fein Reich ein Bintel bes Sofes, bes Sanfes ober ber Stube, fei es ber Raum einer Schachtel, eines Raftens, eines Schranfes, - ber Rnabe biefes Alters muß einen außerlichen, am beften einen fich felbft geichaffenen, felbft gewählten Beziehungs-, Ginigungspunft feiner Thatigfeit haben. Befondere michtig ift diefem Alter bas Bearbeiten eigener Garten, bas Bearbeiten berfelben um bes Erzengniffes millen; benn ber Denich ficht ba querft Früchte aus feinem Thun hervorgeben, Früchte, Die, obgleich ben Gefeten ber Naturfraft unterworfen, boch auch von feiner Thatigfeit abhangen. Beber Ort follte für feine Anabenwelt einen eigenen gemeinfamen Spielplat haben, um den Ginn und das Gefühl für das Gemeinfame an entwideln. Der Rnabe fucht fich an feinen Benoffen gu meffen, burch diefelben gu erfennen und gu finden; fo wirfen und bilben biefe Spiele unmittelbar für's leben, weden und nahren viele burgerliche Engenden. In Jahreszeiten, welche bem Rnaben nicht geftatten, im Freien feine Rraft gu üben, follen mechanifche Arbeiten, Bapier= und Bapparbeiten, Formen zc. in freien Stunden feine Beichäftigung fein. Doch es ift noch ein Streben in bem Menichen, welches burch alle außere Thatigfeit fich nicht befriebigt fühlt; die Begenwart mit aller ihrer Fulle und ihrem Reichthum tann ihm nicht genigen. Er möchte auch ben verfloffenen Grund, die verfloffene Urfache von dem, mas gegenwärtig ift, tennen; baber ber Drang nach bem Ergahlen und fpater nach dem Beidicht= lichen; aber auch felbst die Wegenwart enthält noch vieles, was der Menfch diefer Entwicklungestufe fich nicht felbst deuten fann, und fich boch fo gern beuten möchte, was ihm ftumm und tobt ericheint, und von bem er wünscht, daß ce reben möchte und lebend und lebendig ware. Co entwidelt fich in bemfelben ber Drang nach der Fabel und bem Dahrchen.

Das ift die naturgemäße Entwidlung des Rindes. "Tehlerhafte

Rinber = und Anabenericheinungen im Leben haben ihre Quelle entweber in ber völlig unterlaffenen Entwidlung verichiedener Seiten bes reinen Menichenwefens, andrerfeite in ber fehlerhaften Richtung, in ben frühen fehler= haften Berbrehungen ber urfprünglich guten menichlichen Rrafte und Anlagen burch willfürliches Gingreifen in den Entwidlungegang bes Menichen. Denn wohl ift bas Befen des Menichen an fich gut, und mohl giebt es in bem Menichen an fich aute Gigenschaften und Beftrebungen; aber teineswege ift ber Menich an und burch fich fchlecht, eben fo wenig, als es burch fich felbft fchlechte, noch weniger boje Eigenichaften bes Menichen giebt, wenn man nicht bas Rörperliche ale foldes an fich bos nennen will. Wer bas Gottliche und Ewige mit Gelbitbeftimmung und Freiheit thun foll, ber muß bas 3rbifche und Endliche thun fonnen. Ber barum bas Leibliche, Beitliche an fich ichlecht nennt, ber laftert im eigentlichen Sinne Gott."

"Schule ift bas Streben, bas Befen und innere Leben ber Dinge an fich und ju einander, ju bem Menichen, und ju bem lebendigen Grund und ber Ginheit aller Dinge, ju Gott, fennen ju lehren. Der Zwed bes Unterrichte ift, die Ginheit aller Dinge und bas Ruben, Befteben und Leben aller Dinge in Gott jur Ginficht zu bringen, um diefer Ginficht gemäß einft im Leben handeln gu fonnen." Das Mittel und ber Weg bagu ift ber Unterricht, bas Unterrichten felbft. Bas foll die Schule lehren? Worin foll ber Rnabe als Schuler unterrichtet werben? "Das Leben und die Ericheinung bes Menichen als Anaben zeigt ein lebendiges Rühlen und Uhnen eines lebendigen, belebenden Odems und Wehens, in dem und durch das alle Dinge leben. Der Menich als Rnabe tritt ber in fich und burch fich ihm gegenüber ftebenben Augenwelt mit ber Ahnung gegenüber, bag auch in ihr und über ihr ein abnlicher Beift wie in ihm und über ihm lebe. Zwischen diefer Augenund Innenwelt tritt, ursprünglich mit beiben ale eine erscheinend, nach und nach aber von beiden ale felbständig fich loswindend, und fie badurch verfnupfend, die Sprache auf. Die Angelpunfte bes Anabenlebens find fomit Gemuth, Ratur und Sprache. Die Schule foll alfo ben Anaben zu ber dreifachen in fich einigen Ertenntniß führen: aur Erfenntnig feiner felbit und bes Denfchen überhaupt, jur Erfenntnig Bottes, ber ewigen Bedingung aller Dinge, und gur Erfenntnif ber Natur und Außenwelt, ale hervorgegangen aus bem ewig Beiftigen; ferner ju einem diefer Renntnig entsprechenden leben und somit gur Erreichung feiner Bestimmung." Das Streben, Die Ahnung von bem uriprünglichen Ginegewejenfein bes Menfchengeiftes mit Gott gu flarem Bewußtfein zu erheben und in ber fich barauf grundenden Ginigung mit Gott gu fein, ift Religion. Das Ginfehenmachen bee Berhaltniffes Bottes an bem Menfchen, und biefe Erfenntnif angewandt aufe leben an fich, gur Darftellung bee Gottlichen im Menfchlichen, ift Religiones unterricht. Darum fest ber Religionsunterricht immer ichon in einer gewiffen Beziehung Religion voraus. Wenn es möglich mare, bag ein Menich ohne Religion fein fonnte, fo murbe es auch unmöglich fein, ibm Religion beigubringen. Dies follten bie leichtfinnigen Meltern bebenten, die ihr Rind bis gur Schülerftufe beraufwachfen laffen, ohne bem Religiofen feines Gemuthes Die leifefte Rahrung ju geben. Rein menichliche, alterliche, findliche Berhaltniffe find ber Schluffel, Die erfte Bedingung ju jenem himmlifch-göttlichen, natürlichen und findlichen Berhaltniß, jur Darftellung eines achten Chriftenlebens. Das innine und reine Berhaltnig Jeju gu Gott läßt fich menschlich nicht umfaffenber bezeichnen, ale burch bas Berhältnif vom Bater jum Cohne. Befus ift Gottes eingeborner Cohn, ift Gottes lieber Cohn, benn er ift unter allen Erd- und Simmelegebornen ber erfte, ber von feinem findlichen Berhaltnif ju Gott, von Gottes vaterlichen Berhaltniffen ju ihm gleich tief und lebendig burchdrungen war. Chriftus und driftliche Religion ift die ewige Ueberzengung von der Bahrheit beffen, was Befus von fich aussprach und ein biefer Ueberzengung getreues ausbauernbes Sanbeln. "Beber Denich foll, ale aus Gott hervorgegangen, burd Gott bestehend, gur Religion Jefu fich erheben. Darum foll die Schule Chriftus' Religion por Allem lehren." "Bon ber Uhnung und Erfenntnig Gottes als Batere in feinem eigenen Leben muß ber Menich emporfteigen zur Ahnung und Erfenntnig Gottes als Batere aller Menichen und Befen; fonft ift ber Religionsunterricht leer und fruchtlos. Befonbere foll man ben Gat: Wer gut ift, bem wird es gut gehen; ober: wer gut ift, ber wird gludlich fein, nicht einfeitig auffaffen laffen, fonbern bem Anaben im eigenen und Befammtleben nachweifen, baß berjenige, welcher mahrhaft bas Bute, Die reine Darftellung ber Menschheit will, nothwendig im außeren Drud leben muffe; benn Entfagung, Entbehrung, Sintenlaffung bes Meuferen, um bas Innere ju gewinnen, bies ift die Bedingung jur Erreichung ber hochften Entwicklung. Richt minder nachtheilig ift das in ber Religionsfehre oft überwiegende Bervorheben ber Belohnung guter Thaten und Sandlungen erft im Benfeit, wenn fie bier im Dieffeit unbelohnt gu bleiben icheinen. Auf noch robe Gemuther wirft bies nicht; Enaben und Denschen mit natürlich gutem Ginn bedürfen es nicht. Wenn unfer Bandel rein if

fo bedarf er nicht erft noch eines Lobnes im Benfeit, wenn auch im Dieffeit alles mangelt, welchem ber finnliche Denich einen Berth beilegt. Der Denich foll fruh gewöhnt merben, bas Gefühl, ber menichlichen Burbe gemäß gelebt gu haben, ale ben boditen Bohn feines Sandelne ju betrachten." - Religioje Befühle und Gedanten entfeimen bem menichlichen Gemuthe ichon barum, weil der Menich Menich ift. Diefe Gefühle werden aber querft nur ale eine Birfung ohne Bort und Ausbrud vorhanden fein. Desmegen ift es für das Bemith des Anaben erhebend, für jene Empfindungen Sprache ju befommen, bamit fie nicht in fich felbit verdumpfen. Dan fürchte nicht. bag mit fremben Borten bem Rinde ein fremdes Gefühl eingeimpft und aufgedrückt merbe, benn bas Religiofe hat bas Gigenthumliche ber reinen Luft, bes flaren Sonnenlichts; jedes irbifche Befen haucht es ein und in jedem bilbet es fich in anderer Form und Farbe, in jedem erzeugt es anderen Lebensausbrud. Aber freilich ein Leben muffen bie Borte in bem Anaben treffen; an das Rind muß nicht die Forderung geben, ben Borten erft leben, Bestalt und Bedeutung ju geben, fondern Die Borte muffen dem im Gemuthe bes Rnaben fich fcon vorfindenden Leben Beftalt und Sprache geben, und diefe burch jene fo Bebeutung erhalten. -

"Bas die Religion fagt und ausspricht, das zeigt bie Ratur und ftellt fie bar, benn fie ift Offenbarung Gottes." Bedes Ding ift gottlicher Ratur, jedes Ding ift beshalb wieder begiehungeweife eine Ginheit, wie Gott die Ginheit an fich und burch fich ift. Bie aus bem Runftwerfe die Dent- und Empfindungspermogen und Wefete des Menfchen überhaupt erfannt werben, jo fann ber ichaffende Gottesgeift aus feinen Berten entwickelt und eingefeben werben. Alle Gingelheit und Mannichfaltigfeit in ber Ratur zeigt Rraft und Stoff. Stoff (Materie) und die felbitthatige, von einem Buntte aus allfeitig-gleichthätige, Rraft bedingen fich gegenseitig, feines ift ohne bas andere und fann ohne bas andere bestehen, ja, eines fann, ftreng genommen, nicht einmal ohne das andere gebacht werben. Der Grund ber bis in's Rleinfte in fich leichten Berfchiebbarfeit bes S'offes ift bas urfprünglich fuglige Streben ber impohnenden Rraft, ift bas uriprüngliche Etreben der Rraft, fich von einem Buntte aus felbftthatig, allieitig gleichthätig ju entwideln, barguftellen. Die forperliche, rundliche Geftalt (Urzelle) ift beshalb burchgehende in ber Ratur bie allgemein erfte, wie die großen Beltforper, das Baffer und alles Aluffige ac. beweifen. Die Rugelgeftalt ericheint bei aller Mannichfaltigfeit und bei ber icheinbar unvereinigbarften Berichiedenheit der irdifchen und Naturformen ale bie Urgeftalt: fie ift bas Geftaltlofe, Geftaltetfte. Rein Buntt, teine Linic, feine Chene, feine Seite tritt an ihr bervor und boch ift fie allpunttig bis allfeitig, tragt alle Buntte, Linien ac. aller irbifden Geftalten und Formen nicht allein ber Bedingung, fonbern fogar ber Birflichteit nach in fich. Die erfte Ericheinung ber irbifchen Geftaltung ift bas Geftgeftaltete, Arnftallinifche. 3m Burfel ericheint bae Streben ber Rraft nach fugeliger Darftellung in höchfter Spannung: ftatt Allfeitigfeit ericheint Gingelfeitigfeit, ftatt Allpunftigfeit Gingelecfigfeit zc. Beiter entwidelt fich bann aus bem Burfel ber Achtflächner und Bierflächner 2c. In allen diefen Teftgeftalten ift bas Bervortreten und Burudtreten in jedem Augenblid eine, ift eine untheilbare Ginheit, und barum ericheint bie Teftgeftalt ftarr. Schafft fich bie Rraft eine Rraftmitte, einen Bergbuntt, und ftrebt bie Rraft felbft, fich immer mehr und mehr vom Stoffe außer fich unabhangig und in fich felbftandig gu machen, fo tritt eine neue Erfcheinung aller Beftalten und Geftaltung in der Ratur auf, in der fich Leben ausspricht. Die Lebgeftalten (bas Organische) theilen fich fogleich von ihrem erften Ericheinen ab in zwei Reihen, in eine Reihe, wo bas leben, die Ericheinung des Lebens bem Stoff untergeordnet ift, in eine zweite, wo ber Stoff ber Lebensthätigfeit unterworfen ift. Bene Reihe ber Geftalten beift mit Recht lebend, fowie biefe, bas leben in felbitthatiger Bewegung in fich tragend, eben fo bezeichnend lebendig. Bom Gingelfeitigen jum Allfeitigen, vom Unvollfommnen jum Bollfommuen: bas ift ber Entwicklungsgang ju und für alle Naturvollfommenheit. Go ift ber Menich benn das lette und das vollfommenite aller Erdwefen, die lette und die vollfommenfte aller irdifchen Geftalten, in welcher alles Rörperliche im bochftem Gleichgewicht und Chenmag, und die ursprünglich und anfänglich im ewig Seienden rubende und baraus hervorgegangene Braft auf ber Stufe bes Lebens und ale Beiftigfeit ericheint, fo bat ber Menich felbft feine Rraft empfindet, fühlt, fie verfteht, vernimmt, fich berfelben bewußt werben fann und bewußt wird. Weil fo ber Menich mit ber gangen Natur gufammenhangt, barum ift wiederum bie Renntnig ber Ratur für Gelbft- und Andrererziehung fo überaus wichtig. Darum foll bem Menichen, bem Anaben, bem Shuter Die Ratur fruh in all' ihrer Mannichfaltigfeit ale Ginheit, ale großes lebendiges, gleichfam nur Ginen Gedanten Gottes darftellendes Bange, ale Gine Lebensgeftatt vorgeführt werben; das Biffen bes bem Raturgegenftande gegebenen Namens ift babei noch gleichgültig; nur bas flare Unichanen und deutliche Erfennen, richtige Bezeichnen ber Eigenschaften, nicht allein

ber besonbern, auch ber allgemeinen, - bas ift wichtg. Bon jebem Buntte, jebem Gegenstanbe ber Ratur und bes Lebens aus geht ein Beg gu Gott. Die Ericheinungen ber Ratur bilben eine iconere Leiter gum Simmel und vom Simmel gur Erbe, ale Jacob fah, nicht eine einseitige, eine allseitige, nicht nach einer, nach allen Richtungen bin; nicht im Traume fiehft bu fie, fie ift bieibend, überall umgiebt fie bich, fie ift ichon, Blumen umranten fie, und Engel ichauen mit ihren Rinderaugen baraus; fie ift feft, Festgestalten bildet fie, und auf einer Rryftallwelt ruht fie, ber gottbegeifterte Ganger ber Ratur, David, fingt ihr Befen. Den feften Buntt und ben fichern Beiter gur Erfenntnig bee innern Bufammenhange aller Mannichfaltigfeit in ber Ratur giebt bem Meniden bie Dathematit. Gie ift ale Ericheinung ber Innen- und ber Mugenwelt bem Menichen und ber Natur gleich angehörig, ale hervorgebend aus bem reinen Beifte, aus ben reinen Dentgefeten beffelben, ein fichtbarer Ausbrud berfelben und bes Dentens an fich. Mit und in ihr findet ber Menich bie Natur in ber Mannichfaltigfeit ihrer Formen und Geftalten, die außer ihm und unabhangig von ihm fich in ber Außenwelt ber Natur geftalten, in feinem Innern, feinem Beifte, ben Gefeten feines Beiftes und feines Denfens wieber. Und natürlich: lebt und wirft benn nicht im Menschen und in ber natur berfelbe einige und ewige Gottesgeift? ift Menich und Natur nicht bervorgegangen aus bemfelben einigen Gott? "Menfchenergiehung ohne Mathematit ober wenigstene ohne grundliche Bahlenfunde ift ein haltlofee Stud- und Flidwert und fest ber Bildung und ber Entwidlung, ju welcher ber Denich und die Menichheit bestimmt und berufen ift, unüberfteigbare Grengen." Denn Menichengeift und Mathematit find fo ungertrennlich, wie Menschengemuth und Religion. - Die Natur foll das Rind mit dem Berftande und dem Gemuth umfaffen und erfaffen. Dit bem Berftanbe: von den Benennungen ber Dinge ju ben Theilen und Ordnungen berfelben, von ber Stube auf bas Dorf, in bie Stadt mit ben Saufern und ben Beichäftigungen ber Bewohner. Dabei Renntnig und Musbildung bes Rorpers: nur bas achtet ber Menich, was er nicht allein feinem Berthe nach tennt, fondern was er befondere auch anwenden und gebrauchen fann; vom Ginfachen gum Bufammengefesten fortidreitenbe, auf bas Beiftige im Denichen bezogene Rorperübungen follen barum ein Gegenftand jeber Schule fein; Diefe Rörperübungen führen auch zur lebendigen Erfenntniß von dem innern Bau bes menfchlichen Rorpers; benn ber Anabe fühlt bier befonders

lebendig alle Glieber feines Rorpers in wechselfeitigem Bufammenhange. Dit bem Gemuth: Die Datur mit ihren Tageszeiten, Jahreszeiten zc. erregt bas Menichengemuth munberbar: bie Sprache bagu muß bie Aber nur nicht vernünftelnben Borten; im Ergiehung entwickeln. Spiegel bes Liedchens, ohne moralifirende Duganwendung; nur muß bas Leben bes Anaben bamit in Uebereinstimmung fteben. - Much augerlich bargeftellt foll bas Rorperlich - Raumliche, Bergeiftigte werben. Das Rorperlich-Raumliche, an welches fich bie Darftellung bes Beiftigen im Menichen tnupfen foll, muß aber nothwendig icon im Neugerlichen bie Befete innerlicher Entwicklung an fich tragen; und dies ift bas Rechtwinfelige, Burfelige, bas Baltenund Badfteinformige. Der Entwidlungsgang bes Menichen ift in biefer Begiehung biefer: an bie Stelle wirflicher Linien-, Stabchenverfnüpfungen tritt das Beichen; an die Stelle des Flächlichen bas Dealen, Die Farbe: an Die Stelle bes Rorperlich-Aufhäufenden bas Rorperlich Entwickelnbe aus murfeligen Grundformen, bas eigentliche Formen, Bilben und Geftalten.

Religion ftrebt, bas Gein fund ju thun und thut es tund: Ratur ftrebt, bas Befen ber Rraft, ben Grund bes Birtene und biefes Birtene felbft fund gu thun; Gprache ftrebt, bas leben ale foldes und ale ein Ganges fund gu thun. Diefe Drei find barum ein ungertrennliches Bange, und bie abgeriffene Ausbildung bes einen ober bes andern bewirft nothwendig Ginfeitigfeit, und fomit wenigstens Berftorung bes einen menichlichen Befens Die Gprache ift, wie bie Dathematif, boppelfeitiger Natur, jugleich ber Innen- und Augenwelt angehörig. Die Sprache ale Gelbiterzeugnig bes Menichen geht fo unmittelbar aus bem Menichengeifte hervor, wie die Ratur Darftellung und Ausbrud des Gottesgeiftes ift. Die Uebereinstimmung ber Gprache als Gelbsterzengnif und ber Gprache ale Naturnachahnung hat barin ihren Grund, bag in Allem ein und berfelbe gottliche Beift wohnt, bag Ratur und Denich einen Grund und eine Quelle ihres Dafeins, Gott, haben. Die Beftandtheile ber Borter (fichtbar die Buchftaben) find barum feinesmege etwas Todtes, durch beren willfürliche ober gufällige Bufammenordnung Borter entfteben; fondern fie bezeichnen ursprünglich und nothwendig mathematifchphyfifalifch pfychifche Grundbegriffe, alfo etwas Bebeutung in fich felbit Tragendes, nach nothwendig gefehmäßiger Bufammenordnung bas Wort bilbend. - Die Sprache mird im Rinde gebilbet burch Rennenlernen bes Materiale ber Gprache, burch Lefen und Schreiben: Lefen ift ber rein umgetehrte Act bee Schreibene; Schreiben und lefen find fich entgegengesett, wie Geben und Nehmen; und wie Nehmen ein Geben voraussett, so muß auch das Lesen später als das Schreiben sein. Es wird vorzüglich auch die Sprache gebildet durch das Sprechen, Erzählen von Geschichten und Sagen, von Fabeln und Märchen, anknüpfend an die Tageszeiten und Lebensbegegnisse — ist ein wahres stärkendes Geistesbad, es ist eine lebungssichtle des Geistes und der Kräfte, eine Prüfungsschule des Eigenurtheiles und des Eigengefühles. Freilich muß der Erzähler das Leben ganz in sich aufnehmen, es ganz und frei in sich seben und wirken lassen, er muß es ganz und unverfürzt wiedergeben, und doch über dem Leben, dem wirklichen, erscheinenden stehen. Dieses über dem Leben Stehen und doch das Leben Erfassen und von dem Leben Erregtsein, dies ist es, was den echten Erzieher macht.

Mle einzelne Richtungen bes geeinten Goul- und Familien=, bee lebendigen Unterrichte = und Ergiehungelebens geben aus bem Entwidelungsgrabe bes Menichen biefer Stufe folgende hervor: Beleben, Rahren, Starfen und Ausbilden bee Religiofen - bas Menschengemuth mit Gott in Einigung enthaltenben und immer lebenbiger mit Gott einenben Ginnes. bes Sinnes, welcher die lebendige, nothwendige Ginheit aller Dinge bei aller Berichiebenheit ber Ericheinung ahnet und festhält, und welcher burch feine Lebendigfeit und Rräftigung ben Anaben diefer Ginheit gemäß lebend und handelnd macht. Diefem gemäß und ju biefem 3wede: Aneignung religiöfer Aussprüche, befondere über die Natur, ben Menichen, beren beiber Berhaltniß ju Gott, namentlich für Bebet; gleichfam als einen Spiegel, in welchem ber Menich, ber Rnabe feine urfprünglichen, gotteinigen Befühle, Empfindungen, Ahnungen und Beftrebungen, wie in einem Bilbe ichauet, und fie fich fo gur Erfenntnig bringt und fefthalt. - Achtung, Renntnig und Ausbildung bes Rorpers, ale Tragere des Beiftes und Mittels jur Darftellung feines Befens, in geordneten, ftufenmeife ju einer folden Ausbildung bes Rorpers führenden Uebungen. - Ratur: und Augenweltsbetrachtung und Beobachtung, antnupfend und ausgehend vom Rachften und Raben, die Renntniß des nächsten Umgebenden zuerft forbernd, che gu Entferntem und Gernem fortgefchritten wird. - Aneignung fleiner dichterifder, Ratur und Leben erfaffender Darftellungen, befondere Aneignung fleiner Dichtungen, melde ben Wegenftanben ber fie umgebenden Ratur Leben, ben Erscheinungen und Begegniffen bes eigenen hauslichen Lebens Bedeutung geben, fie in ihrer reinen und tiefen Bedeutung wie in einem verflarenden Spiegel zeigen, und

bies befonders jum Gingen und burch Gefang. - Spreche und Rebe-Bbungen, bon ber Ratur- und Angenweltsbetrachtung ausgehend, und an fie antnipfend, und gur Innenweltsbetrachtung übergebend, aber immer nur bie Sprache und Rebe, ale hörbares Darftellungemittel, icarf und ftreng im Auge habend. - Uebungen ju und fur außer. liche, raumliche, forperliche Darftellungen nach Regel und Befet, vom Ginfachen jum Bufammengefetten fcreitenb. Dierher gehören Darftellungen burch ichon mehr ober minber im Allgemeinen gebilbeten Stoff: Bauen, überhaupt Sandarbeiten für Weftaltnug: Bapier-, Bapp-, Solgarbeiten zc., fowie gulett befondere Formen aus ungeformten, aber formbaren, beionbere weichen Stoffen - Uebungen gur Darftellung burch Linien auf einer Flache in und burch ftete, aukerlich ausgebrudte, fichtbare Begiehung auf die burch die Mittelund Bruftlinie bes Meniden gegebene fentrechte und magerechte Richtung. bas Unichamungs- und Auffaffungsmittel aller außeren Geftalten, welche neben und über einander mehrmals wiederholt, Det bildend ericheint; alfo Beichnen im Det nach angerem nothwendigen Gefet. - Muffaffen ber garben in ihrer Berichiedenheit und Gleichartigfeit und Darftellung berfelben in ichon gebilbeten Rlachenraumen, mit pormaltenber Beachtung ichon gebilbeter Formen: Ausmalen von Bilbern in Umriffen, ober mit pormaltenber Beachtung ber Farben und ihrer Berhaltniffe: Dalen im Ret, in Gevierten. - Spielen, bas ift: freithatige Darftellungen und Uebungen jeder Art. - Ergablen von Beidichten und Gagen, von gabeln und Darden, antnupfend an die Tages. Beiten und Lebensbegegniffe zc.

"So ift ber Mensch von dem ersten Grunde seines Seins dis zur eingetretenen Knabenstuse in seinem Werden und Erscheinen dargestellt, sind die Mittel im Allgemeinen vorgeführt, durch welche derselbe entwickelt werden kann. Die Beschäftigungen bezwecken eine allseitige Entwickelung und Darlegung des menschlichen Wesens und sind nothwendige Nahrung für den Geist, gleichsam der Aether, in welchem dieser lebt. Deswegen stören wir auch die menschliche Natur, wenn wir diese mehrsseitigen Geistesrichtungen zurückbrängen und vielleicht dasür andere einpfropsen wollen. Gott propst und oculirt nicht, und soll auch der menschliche Geist als göttlicher Geist nicht gepfropst werden. Er entwickelt aber das Kleinste nach ewig in sich selbst begründetem Geset. Da nun Göttlichseit des Menschen höchstes Ziel im Denken und Handeln ist, so sollen wir in Beziehung auf die Erziehung der allgemeinen Aussbildung des Geistes, der Ausbildung des eigentlich Menschlichen unsere Uchtsamkeit widmen, in der Ueberzeugung, daß dann Jeder, der wahr-

haft jum Menichen gebildet worden ift, für jedes einzelne Bedürfniß im burgerlichen und gesellschaftlichen Leben erzogen ift." —

Das die Grundlagen von bem Erziehungeinftem bes Mannes. beffen Bomnafium - wie er fagt - die Ratur, beffen Rector ber Baum, beffen Universität die Rinderftube, beffen Brofefforen die Rinder waren. Frobel's Ergiehungeibeen faffen ben Menfchen im Bollen und Großen ale felbitbemuftes, eigen= und einheitevolles Befen und ale Blied im großen Organismus ber Belt und ber Menichheit. abhangig in ber Freiheit und ale frei in ber Abhangigfeit. Gie wollen ibn binführen - gur Gelbfteinigung: gur vollften Concentrirung in fich; jur Belteinigung: jur liebenben Singabe an bie Denichheit und an die Ratur; gur Gotteinigung: jum unaufhörlichen Streben, fein eigenes Befen zu vergottlichen. Und barum wollen Frobel's Ergiebungsibeen ben einzelnen Dienschen nicht entfelbftigen und jum Abftractum ber Menschheit auflofen: Die Individualität eines Beben foll fich mitten im Dienfte bes Gangen, in ihrer gangen Ureigenthumlichfeit entfalten. Gie wollen bies burch Anwendung des Grundgefetes, auf und in bem bas Alleben ruht, - bes Befetes bes beziehungsmeifen ober entgegengesetten Gleichen. "Die größten Gegenfate - fo variirt Frobel immer von Reuem feinen Grundgebanten - find Innerftes und Meugerftes, Unfichtbares und Sichtbares, Gein und Dafein, Bewußtfein und Unbewuftfein 2c.; fie bedingen wieder bas Bermittelnbe, bas Ericheinende, bas Bewußtwerben. Das Gefet bes Gegenfates bedingt auch bas Gefet ber Bermittlung: bas Bermitttungsgefet ift angleich mit bem Befet bes Begenfates ein burchgreifendes Lebens- und Beltgefet; es fpricht fich in ben fleinften, wie in ben größten und wichtigften Lebensericheinungen, auf die verschiedenartigfte Beije aus, 3. B. als Gefet ber Einheit, Einzelheit und Allheit; ale anfichtbar - fichtbar - und fichtbar-unfichtbar (ale Ericheinung): ale Fühlen, Denten und Sandeln. Durch Unwendung biefes Gefetes wird einzig alles Ertennen, Belehren, alles Erziehen, Entwickeln, Bilben, alles Schaffen und Sandeln möglich. Diefes Gefet in feiner vielartigen, vielgeftaltigen Unwendung ift bas wichtigfte, ift bas Grundgefet bes All's und Lebens. Geine burchgreifende Unwendung führt une gur Erreichung des hochften Lebenspoles ber Lebenserfenntnig, bes Lebensverftandniffes, ber Lebenseinigung, führt uns gur Erfüllung ber höchften Lebensverheißungen." "Daburch, daß ein Bedes feinen Begenfat, ober bas Entgegengefett-Gleiche bedingt, ift bas Doppelgefet gegeben, bag in und mit jedem Borhergehenden das Folgende gegeben ift, und bag bas Folgende bas Borbergebende und Frubere in " fchlieft." "Diefes Gefet bes Gegenfates und ber Bermittlung

findet feine allfeitig burchgreifenbe Anwendung als bas Befet bee ftete Dreigeeinten." "Die Gefete bes Gegenfates, ber Bermittlung und bee Dreigeeinten find die brei Grund- und Edfteine bes gangen Belt. Lebens und Beiftesbaues." Und auf biefe Befete bafirt Frobel bie Erziehung. Denn bie Entwicklung bes Gingelnen - bas weiß er tann nur nach ben Gefeten ftattfinden, von benen bas Allleben, bas Leben ber Ratur, wie bas ber Beschichte regiert wirb. Bon ber Ginbeit jur Mannichfaltigfeit - Entwicklung ber Dannichfaltigfeit in Allfeitigfeit und Stetigfeit, - Bermittlung ber Ginheit und Dannichfaltigfeit in ber Gingelheit: fo beifen beehalb Frobel's Ergiehungegefete. für die er die entsprechenben Erziehungsmittel b. i. biejenigen fucht, Die von ber Ginheit (bie nach bes Rindes Entwicklungsftufe nothwendig eine fichtbare fein muß) ausgehen und fich im ludenlofen, ftetigen Fortidritt allfeitig weiter entfalten. "Sierdurch find wir überzeugt faat Frobel - die Uebereinftimmung ber allfeitigen Ausbilbung bes Menichen mit ben Forderungen ber Außenwelt und des Lebens, mit benen ber hauslichen und burgerlichen, ber menschlichen und göttlichen Berhaltniffe gu erreichen, zu beren Auffuchung ber Menich mit fo unwiderstehlicher Gewalt hingetrieben wird. Darum folgen wir ftufenweise ber Entwicklung bes Menschen von bem fast noch inftinctmäßigen Triebe an burch die Empfindung und bas Gefühl hindurch bis jum Bewuftfein und Billen binauf, und bemühen une, bem Boglinge auf jeber biefer Stufen nur Das ju geben, was er auf berfelben ertragen, verftehen und verarbeiten tann, mas ihm aber zugleich wieder ein leiter jur nächft höheren Stufe ber Entwicklung und Ausbildung wird. Go permabren wir ihn por jeder Salb- und leberbilbung, und er tritt fo. von unten herauf gebilbet, einig mit Gott, mit fich und ber Welt in ben Beruf und Stand, welchen er feinem Innern gemäß mablt, ober ber ihm feinem Innern gemäß gegeben wird. Go allfeitig und nach ben Forberungen feines Innern ausgebilbet ift unfrem Boglinge alles, was er tann und weiß, aus feinem Innern gleichfam bervorgewachfen. Daber wird er auch alles Biffen und Konnen nicht allein überall gwedmaffig ampenden, fonbern er tragt auch bie Mittel jur eignen weiteren Musbilbung und Bervolltommnung beffelben in fich; es ift nicht ein todtes Angelerntes, fondern lebendig aus bem Innern Entwickeltes, mas alfo auch, wie fein Befen bas Befen ber Menfchheit, von Stufe gu Stufe ber Bollfommenheit entgegenschreitet." --

Die in der "Menschenerziehung" niedergelegten Gedanken waren in der Zeit, wo das Werk erschien, bereits in die Praxis übertragen, um daselbst ihre Probe zu bestehen. Nach dem Tode seines Bruders übernahm Friedrich Frobel die Erziehung ber brei Gohne bes-Er eilte mit zwei Gohnen eines anderen Brubers nach Griesbeim, um bie willfommene Gulfe ju bringen; ber 13. Rovember 1816 war ber Anfangepunkt feiner erzieherifchen Birtfamteit in Griesheim. "3ch ichrieb nun - fagt Frobel - fogleich an Midbenborff nach Berlin und lud ihn und Langethal ein, für Berwirflichung eines menichenwürdigen Lebens und einer folden Erziehung zu mir zu fommen. Mibbenborff murbe es aber erft im April 1817 und Langethal erft im Geptember Diefes Jahres moglich; boch fanbte mir letterer burch Middendorff feinen Bruber, einen elfjährigen Rnaben, jur Ditergiebung, fo baf ich nun feche Boglinge hatte. 3m Junius biefes 3ahres (1817) jog ich von Griesheim, burch Familienverhältniffe beffimmt, nach Reilhau." Und in Reilhau nun war es, wo "bie Menichenerziehung" Geftalt annahm. Der Mittelpunft in ber Erziehungsanftalt war Frobel. 3hm gunachft ftand Bilbelm Dibbenborff: Frobel's lebenslanger, treuefter, geiftesverwandtefter Freund, geb. am 20. Geptbr. 1793 gu Brechten bei Dortmund, geft. am 27. Rovbr. 1853 gu Reilhau; neben Middendorff Seinrich Langethal, geb. am 3. Geptbr. 1792 in Erfurt, in Reilhau und Willisau mit Frobel verbunden, nachher Dirigent einer Maddenschule in Bern, gulett Brediger in Schleufingen. "Im September 1818 holte ich mir - ichreibt Frobel - fur bas nun icon erweiterte Rinder- und bruderreiche Sauswefen die Sausfrau (-Benriette Bilhelmine Soffmeifter, geb. 1780 gu Berlin, geft. 1839 in Blantenburg -), welche gleiche Liebe gur Ratur und Rinderwelt, gleich hoher und ftrebender Ginn für Erziehung und Darlebung eines menichenwürdigen Lebens mir verbunden hatte." Geit 1823 endlich murbe auch Barop (ber Mann bes Billens und der That, wie Bichard Lauge ibn nennt, ber auch fpaterhin, als Reilhau unterzugehen ichien, mit praftifcher Ginficht die Unitalt zu neuer Blüthe brachte), Middendorff's Schwefterfohn, für Reilhau gewonnen. Das maren die Gaulen bes Kreifes, ber bie 3been Frobel's zu leben beichloft. Und allerdings : es wurden diefe 3been hier gelebt. Lehrer und Schuler waren und murben innig Bertraute ber Ratur: man lebte nicht blos in ihr, fondern mit ihr, und man gab fich bei diefem Leben nicht blos paffip den Ginfluffen ber Ratur bin, man pflegte, bearbeitete und belebte fie, um auf biefem Bege ber Natureinigung die eigene Lebenseinigung zu erhöhen. Und neben bem Naturleben wirfte und lebte menichheitliches leben in gleichem Dage ju Reilhau: Frobel, Middendorff, Langethal, fpater Barop, waren burch einen Gedanten verbunden, - burch die aufrichtige Begeifterung für die neue 3dee, der fie alles zu opfern entschloffen waren, und der

fie trots ber mannichfachsten Täuschungen treu blieben, ja nicht blos ibre eigene Rraft, fonbern ihre gange Familie opferten. Unerschütterlich einig war man babei in ben erziehlichen und unterrichtlichen Grundfaben: man ging ben Meußerungen ber Rindesnatur finnig nach und fnüpfte bie wohlberechneten Ginwirfungen an die Reigungen ber Boglinge an. Mit biefen Boglingen mußte man fich auf's Innigfte gufammenguleben und babei bie Individualität bes Gingelnen nicht nur foviel ale möglich ju ichonen, fondern in ihrer Gelbständigfeit gu begrunden und gu ftablen. "Der Unterricht - fo fchifbert Bichard Lange - bezwedte eine allfeitige Erregung ber menichlichen Thatigteit, nicht blos der aufnehmenden, receptiven, fondern auch der barftellenden, productiven; ja es murbe auf lettere hauptfächliches Gemicht gelegt. Dan wollte jum Zwede ber Erregung bes Lerntriebes nicht blos bie Reugierbe burch Boranftellung ber Sache bor Begriff und Wort, nicht blok die Beranichaulichung, fondern auch geradezu die forverliche Arbeit berbeigieben. In diefer Arbeit und burch biefelbe follten Bedürfniß und Trieb nach Aufflärung und Belehrung erwecht werben. Bu bem Behufe wurden die Böglinge nicht allein zur Raturpflege angehalten, fondern auch in allerlei Wertstätten geführt und bier zu allerlei technischen Darftellungen angehalten, die entweber unmittelbar Beranlaffung gur Belehrung gaben, ober auf die wenigstens im Unterricht bier und ba hingewiesen werben tonnte." Begabte jugendliche Lehrerfrafte fammelten fich ju Reilhau, um jedes neue und wichtige Ergebniß in ber Babagogif ju burdbenten und zu verwenden. Dan machte nach Berbart's Unregung ben Berfuch, im Griechischen mit Somer zu beginnen; man ftrebte im Sprachunterricht nach einer Methobe, bie ber Jacotot'ichen nahe fam zc. Die Refultate biefer Beftrebungen fielen bei öffentlichen Brufungen in Wegenwart von Staatsbeamten hochft befriedigend aus. - Da jeboch zu wenig Werth auf die Ansprüche gelegt mard, welche von ben übrigen Schulen und barum von ber Welt gemacht murben, weil deshalb die Schüler bei Frobel viele Dinge lernten, die fonft nicht in Schulen gelehrt wurden (- das Griechifche por bem Lateinifchen; Naturwiffenschaften -), und eben diefe Schuler wieber in anderen Gegenständen jurud waren, auf welche die öffentlichen Schulen einen mefentlichen Accent legten, - fo erhielt bas Inftitut balb einen zweideutigen Ruf. Dagu tamen die gegen die Burichenschaften gerichteten Berfolgungen, und in Reilhau mar der Beift von 1815, der bentich = nationale, incarnirt. Man beffürmte die Rudolftadtifche Regierung, bas "Demagogenneft" ju ichliegen. Diefe ichidte ben nachmaligen Generalfuperintenbenten Beh als Untersuchungsrichter nach

Reilhau. Beh berichtete barauf an die Regierung, bag in biefer Ergiehungestätte ein frifcher, lebenefraftiger, freier und boch geregelter Geift berriche. "Bas bas Leben - jagt er - in feiner wirfiichen Geftaltung nie und nirgende barftellt, findet man bier: eine innig geeinte, in ruhigem Ginverftandnift lebende Ramilie von wenigftens 60 Bliebern, benen allen man anfieht, daß fie gern thun, was fie nach ihrer höchft verschiedenen Stellung zu thun haben, eine Familie, in ber, weil das ftarte Band des Bertrauens fie umichlingt, und jedes Glied jum Bangen ftrebt, in Luft und Liebe alles wie von felbit gebeiht." "Reine ichlummernde Rraft bleibt bier ungewedt; fie findet in einer fo großen und eng verbundenen Familie die Erregung, die fie braucht, und die Stelle ober bas Stellchen, mo fie fich außern fann; jede Reigung tritt hervor, fie findet die gleiche ober ahnliche, die fich ichon entichiebener ausspricht, und an welcher fie, die feimende, fich aufrichtet: bagegen fann eine Ungebühr nie herrichen, benn jeder Einzelne, ber ercentriren will, ftraft alsbald fich felbit, er ift ber Menge entbehrlich, man lagt ihn außer bem Rreife fteben ober fiten; will er wieder hinein, fo muß er fich fügen und ichmiegen lernen und fich - beffern." "Co betrachtet, ift die Anftalt ein rechtes Gymnafium, benn alles, was getrieben wird, ift eine mahre Imnaftit bes Beiftes. Seil ben Rinbern, welche hier vom 6. Jahre an gebildet werben. Ronnten alle Schulen in folde Erziehungshäufer verwandelt werden; fo möchte nach einigen Generationen ein geiftig : fraftigeres und trot der Erbfunde ein reineres, ebleres Bolf barans hervorgeben. Das ift meine fo fefte Ueberzeugung, bag ich meinem Baterlande Glud wunfche, in feinem Bebiete eine Anftalt zu befigen, die icon in ihrer jegigen Entwicklung mit den beften in der Rabe und Ferne fich meffen fann, und fur beren Ruhm, wenn fie fünftig noch ungehemmter von außeren Schwierigfeiten fortichreiten wird, und ber Tod feine Lude in die Reihe ber erften Lehrer reift, vielleicht ichon nach fünf Jahren Deutschlands Grengen gu eng fein werben." - Rach folchem Berichte tonnte bie Regierung der Anftalt nicht hindernd entgegentreten; nur das Berlangen ward gestellt, daß den Boglingen ber Unftalt die Saare ju fürzen feien. Die Berfolgungen erreichten jedoch trotbem die beabfichtigte Birfung. Gin Theil ber Meltern, bejondere die Abeligen, forderten ihre Rinder gurud. 1829 mar die Bahl der Boglinge von 60 auf 5 berabgefunten.

Frobel überließ das fast gescheiterte Unternehmen seinem Freunde Middendorff, dem es gelang, den Impuls zu einem neuem Aufschwunge der Anstalt zu geben. Barop folgte ihm, als Middendorff Frobel wieder jur Geite trat, und vollendete die Bieberherftellung und Gicherftellung bes Bangen. Der Mittelpunft bes Rreifes war auf Unrathen bee Componiften Schupber von Bartenfee nach ber Schweiz geeilt und fucte durch Schöpfung einer neuen Anftalt feine 3been neuen Ausbrud ju verleihen. Der Anfang ichien heilbringend: bas Inftitut tonnte bald von dem Schloffe Barteniee, bas ihm der Befiter Sonnber freiwillig eingeraumt hatte, beffen Raumlichfeiten aber für bas Unternehmen ju flein maren, nach bem Stäbtchen Billisau verlegt werden. Der gebilbete Theil ber Bevolferung, auch ber Rath bes Rantone Lugern bewies hier Theilnahme. 3e mehr jedoch biefe Theilnahme ftieg, befto großer murbe ber Sag ber gegen bie "Reter" von Buth entbrannten Rlerifei. Gin großes, im Inftitut veranftaltetes Gramen, ju bem große Boltsmaffen berbeiftromten und bei dem Ibgefandte ber Regierungen aus Burid, aus Bern erichienen, pericaffte jeboch Frobel ben Gieg über bas Bfaffenthum. Frobel wurde einige Beit nach biefem Examen burch eine Deputation aus bem Ranton Bern eingeladen, in Burgborf ein Baifenhaus ju errichten. ging, wurde Director bes Baifenhaufes und leitete ale folder ben Biederholungs-Curfus für Lehrer. Die Lehrer bes Ranton's nämlich erhielten alle zwei Jahre einen vierteljährlichen Urlaub; mahrend biefer Beit versammelten fie fich in Burgborf, theilten fich gegenseitig ihre Erfahrungen mit und arbeiteten unter Frobel's Führung an ihrer Fortbildung. Frobel's eigene Erlebniffe und die Mittheilungen ber Behrer führten auf's Reue zu ber leberzeugung, bag bie Schulerziehung bes mahrhaften Fundamente entbehre, wenn die Reformation bee Saufes und der hauslichen Erziehung nicht eingeleitet werben fonne. Bichtigfeit ber früheften Erziehung und die Nothwendigfeit der Beranbilbung tuchtiger Mutter trat lebenbiger als je vor Frobel's Geele. Er beichloß, feine neue Erziehungeibee, von beren vollftunbiger Berwirflichung er burch unüberfteigliche Sinderniffe bisher abgehalten mar, wenigstene auf die Leitung der fruheften Jugend nach allen Geiten bin anzuwenden und bas "Buch ber Mutter" burch eine theoretifch-praftifche Unleitung für bie Frauenwelt zu erfeten. Er gab in biefer Abficht, ba baneben auch feine Frau ob ber rauben Bebirgeluft ju franfeln begann, feine Stellung in Burgdorf auf und ging nach Berlin, wo fich bie 3bee einer Rleinfinderbeschäftigungsanftalt völlig in ihm ausbilbete. Bu Burgborf und ju Berlin mar es fur Frobel feftefte Ueberzeugung geworden, daß bie Erregung bes Bedurfniffes jum Bernen bem Bernen vorangeben muffe, und bag Schaffen eine menichliche Thatigfeit bebeute, die zwar bem inneren Leben entquollen ift, aber

auch entwickelnd und fördernd auf diese Quelle zurückwirft, — sowie daß die Familie der Mittelpunkt ist, von dessen Gesundheit nicht allein die Gesundheit des Staates abhängt, sondern ohne dessen Gedeihen auch kein wahrhafter Fortschritt der Erziehung stattsinden kann. Zu Blankenburg erhielten diese Ideen Realität: im Kindergarten suchte Fröbel seinem tiefsten pädagogischen Leben und Streben Gestalt zu geben.

Der Rinbergarten will, wie Frobel fagt, bas Rind mieber in bie Ratur, jur Ratur, in ben Garten und durch ben Garten führen, bamit es fruh erfenne: Bas Gott einte, foll ber Denich nicht trennen. Er beichäftigt fich mit bem vorichulpflichtigen Alter und ftellt fich gur Aufgabe, alle Rrafte und Fähigfeiten bes Rindes, die gur richtigen Bermerthung des Schulunterrichts nothwendig find, gehörig und fachgemäß zu entwickeln. Das Rind in ben erften Lebensjahren, wo es bei Beitem bas Meifte und Bichtigfte lernt und ben Grund zu feinem gangen geiftigen Leben legt, in Familien, die es fich felbft überlaffen, geiftiger und fittlicher Berfummerung ju entreißen, - bas Rind, bas einer Familie angehört, in ber bas leben gefund ift, täglich einige Stunden in geiftiger Gemeinschaft mit feines Gleichen gu bilben und mit ihm Beichäftigungen vorzunehmen, die zur Entwicklung feines Beiftes nothwendig find, die aber nur von einer Dehrzahl und zwar von gleichalterigen Rindern ausgeführt werden fonnen: bas will ber Rindergarten.

Am vierhundertjährigen Jubilaum ber Erfindung der Buchbruderfunft gründete Frobel feinen deutschen Rindergarten, ber eigentlich vier Unftalten umfaffen follte: 1) eine Dufteranftalt für Rinderpflege; 2) eine Bilbungeanftalt fur Rinderführer und Rinderführerinnen; 3) eine Unftalt, welche angemeffene Spiele und Spielweifen zu verallgemeinern fucht; 4) eine Unftalt, mit welcher alle in folchem Beifte wirfende Meltern, Mütter, Erzieher und gang befondere fich bilbende Rindergartner durch ein von ihr herauszugebendes Blatt in lebensvollem Bufammenhange fteben tonnen. Lindergarten aber nannte Frobel feine Unftalt, fowohl weil er für nothwendig hielt, daß mit berfelben ein Garten verbunden fei, als auch weil er fpmbolifch mit ber Benennung barauf hinweisen wollte, daß die Rinder ben Pflangen des Gartens gleichen und bemgemäß behandelt werden muffen. Den Zweck bes erften gu Blantenburg bei Rudolftadt begrundeten Rindergartene giebt er felbft bahin an: "Er foll Rinder des vorschulfähigen Altere nicht nur in Aufficht nehmen, fondern auch eine ihrem gangen Wefen entsprechende Bethätigung geben, ihren Rorper fraftigen, ihre Ginne üben und ben

erwachenben Beift beichäftigen und fie finnig mit ber Ratur und ber Denichenwelt befannt machen, befonbere auch Berg und Gemuth richtig leiten und jum Urgrunde alles Lebens, jur Ginigfeit mit fich binführen." Das abaquate Mittel jur Erreichung biefes Zwedes ift nach Frobel das Spiel; benn es mar ihm flar, bag bie Erwedung geiftiger Thatigfeit in ber erften Jugend nicht burch Unterrichten, fondern nur burch Thatigleit geschehen fonnte, und gwar burch eine Thatigfeit, Die bem Rinde eigenthumlich ift. "In bem Gichbeschäftigen und Spielen bes Rindes, befondere in den erften Lebensjahren, bildet fich im Berein mit ber Umgebung beffelben und unter beren ftillen, unbemerften Ginwirfung nicht allein ber Reim, fonbern auch ber Bergpunft feines gangen fünftigen Lebens in Begiehung auf alles bas aus, mas wir in einem Reime und Bergpunfte ale ichon gegeben erfennen muffen; alfo Eigenlebendigfeit, Gelbftigfeit, einftige Berfonlichfeit. Aus bem erften Sichbeichäftigen geht barum nicht etwa blos llebung und Erstarfung des Rorpers, der Glieder und außeren Ginneswerfzeuge hervor, fondern gang vor Allem auch Entwicklung bes Gemuthes und Bilbung bes Beiftes, wie Wedung bes innern Ginnes und ber achten Ginnigfeit." Innerlichaugerliche Thatigfeit will Frobel in bem Spiel und burch bas Spiel ergielen, an ber Stelle ber Borte beim Rinde Thun hervorrufen, ftatt ber Bucher Beichaftigungsmittel bieten, Leben feben, wo bie babin nur Abstractionen berrichten. Durch planmagige Beichaftigungemittel bem nach Entwicklung ftrebenden Thatigfeitetriebe die ent fprechenden Rahrungsmittel ju bieten : bas foll ber Rinbergarten. Durch das Gichbeschäftigen in bemfelben foll bas Rind gu freifchaffenber Thatigfeit angeleitet und jugleich im bochften Ginne gur Arbeit erzogen werben. Und in Bahrheit wird hier ber ethifche und nationalofonomifche Werth ber Arbeit erfannt, weil offenbar wird, daß bie Urbeit nicht nur phyfifche Rraft entwickelt, fondern auch geiftige Aufmertfamteit, Singebung und Ausbauer forbert. Auch wird zugleich bier bem Rinde der Berth ber Arbeit jum Bewuftfein gebracht, ibm ber Benug, nublich fein zu tonnen, verschafft; endlich wird ihm, und bamit ber Denfchheit überhaupt, ber Weg gezeigt, auf bem bie Arbeit in ber Runft gipfeln und verebelt werben fann. Bie ber Schöpfer von Anfang an ichafft, jo joll und fo will fein Abbild und Chenbild, der Menich, von Anfang an thatig fein.

Die Kindergarten und ihre Spiele ruhen auf den Gefeten der Kindesnatur. Fröbel hat in und mit ihnen den Grund zu einer wissenichaftlichen Behandlung des ersten Kindesalters gelegt: er hat durch treue Beobachtung der Natur und durch liebevolle hingabe an 310

bas Rindesleben die pinchologischen Befete beffelben entbedt und mit Umficht und Ginficht in ben Spielgaben zc. angewandt und verwerthet. Aller geiftigen Thatigfeit wird in ihnen, fich ju außern, Belegenheit gegeben; ber Bewegungstrieb erhalt in ber Spielghmnaftif feine Rahrung; ber Biffenstrieb mirb burch lebung ber Ginne und ber Beobachtungsvermögen normirt und entwickelt: ber Thatigfeitetrieb befommt burch freithätige Beichäftigungen Gelegenheit jur naturmäßigen Bilbung: 3bealität wird burch Bilben ichoner Formen, burch Gefang, burch Beichnen ze. angeregt und genährt. Go benuten die Rindergarten bas Spiel ale bewußtes und fruchtbares Bilbungemittel. Gie erfaffen bas mahrhaft Rindliche; fie geben dem findlichen Beifte bie ihm entipredenbe Rahrung; fie laffen bie Rinder Rinder bleiben und halten von ihnen fern, mas einem reiferen Alter gebührt. 3hre Sauptbeichäftis gungen find Spiele, ihre Erziehungsmittel Spielwertzeuge. - Um bier bei mit naturgemäßer Entwicklung zu beginnen, ging Frobel auf die erfte Muttererziehung gurud. Er giebt ber Mutter in feinen "Mutter» und Rofeliebern" ben Leitfaben fur bie Urt und Beife, in melder er bas Rind in ben erften zwei bis brei Lebensjahren behandelt miffen In ber "erften Spielgabe" fobann, in bem Raften mit 6 Ballen, welche brei Grund- und brei Mifchfarben, geordnet nach ber Reihenfolge bes Brisma, enthalten, bietet er ihr bas erfte Gpielgeng, ben einfachften Rorper, mit bem fie ihrem Rinde einen barmonifden Eindruck verschafft, wenn fie ben Raften vor die Augen bes Rindes halt. Sangt fie bann bie verschiebenfarbigen Balle abmedfelnb mit einer Schnur über bas Bettchen bes Rinbes, fo fernt es, indem an biefem in die Augen fallenden Begenftande der Blid haftet, fomohl bas Abgrengen ber Form, ale bie Unterscheidung ber Farben verfteben, auch bas Befet bes Begenfates anschauen, wenn zwischen zwei Grundfarben bie Bermittlung befestigt mirb, - fowie es an ber Bewegung bes Balles nach ben brei Richtungen ber Lange, Breite und Tiefe mit begleitendem Befange "Sin und ber", "Auf und ab", "Bor und gurudt" zc. einen Gindruck von ber Bewegung empfängt, mahrend es mit bem Balle in ber Sand burch beffen Umfpannung bie Sandmusteln fraftigt und die Empfindung auf einen Buntt lenft. Bon ber Rugel (bem Ball) geht bie "zweite Spiel gabe" jum Begenfat berfelben, jum Bürfel, bem einfachften regelmäßigen Rorper mit ebenen Flachen, um fodann gwijchen Rugel und Burfel die vermittelnde Balge gugufügen. Mit Rugel, Balge und Burfel, ben brei Normalgestalten, werben bann die verschiedenften Spiele ausgeführt burch Bewegen und Dreben berfelben vermittelft einer Schnur ober eines burch bie Flachen,

Ranten und Eden geftedten Stabdens. Durch bas ichnelle Dreben bes Burfels fommt, je nachdem die Schnur ober bas Stabchen in ben Machen, Ranten oder Eden befestigt wird, Die Flachen-, Ranten- und Edenare jum Borichein, und es zeigen fich bamit die brei Grundformen ber Technit; ber Enlinder, bas Rab und ber Doppelfegel. Durch biefe Bahrnehmung, bag bie Balge (burch Berichwinden ber Eden bes Burfele bei Drehen) in dem Burfel, wie die Rugel wieber in der Balge enthalten (burch die Scheibe berfelben, im Dreben fichtbar) ift, foll bas Bejet, wie alles Rachfolgende im Borgehenden fich befindet, berportreten. Go merben bem findlichen Geifte bie urfpringlichften Raum-, Form- und Bewegungsgesete burch Anichauung eingepragt. Satte alfo bas Rind bie Begriffe bon Reit und Raumbimenfionen in und mit dem Ball angeschant, hatte es in ber gweiten Gpielgabe Erfahrung von dem Begriff ber Bewegung gemacht und babei ftets bie entfprechenden Liedchen gehört, und hat es fich an biefen Spielen und an feiner gangen Umgebung fo weit entwidelt, bag es felbft jum Aussprechen ber einzelnen Formen gelangt und fich immer mehr felbständig mit ben einzelnen Begriffen ju beschäftigen antangt, sowie bem Grunde ber Dinge nachforicht, bas Gange in feine Theile gerlegt und die Theile wieder jum Bangen ju verbinden ftrebt; fo erhalt es ju ben erften beiben Spielgaben bie britte; ben burch bie Mitte nach allen Seiten bin und gleichlaufend mit benfelben einmal getheilten Burfel. Das Rind tritt mit und an biefer Spielgabe felbitthatig erfindend auf. Es erfahrt an ihr, daß aus ber Ginheit bie Bielheit wird, daß aber bie Bielen bem Gangen ahnlich und unter fich gleich find, es werden ihm alfo die Begriffe von Aehrlichfeit, Gleichheit ober Ungleichheit ber Begenftanbe anschaulich. Es unterscheidet gugleich bei ber Theilung bas Bange und bie Theile, Die Große von ber Form, nimmt die Bahlenbegriffe von Bangen, Salben, Bierteln, Achteln mabr, abnt bas Dben, Unten, Innen, Mugen. Bei bem Spiel bann mit biefer Gabe foll bem breifachen Thatigfeitetriebe bes Rindes entsprochen werben: es foll mit dem achtfach getheilten Burfel Erfenntniß-, Lebens- und Schonheitsformen darftellen, indem es zwei Salbe, vier Biertel zc. aus bem Burfel macht, indem es Stuble, Bante, Tifche zc. bant, indem es Rreife, Sterne, Blumen zc. legt. Und indem es auf biefe Beife mit den 8 Burfeln an 300 Formen bilden und erfinden fann, bereitet es mit den Erfenntnifformen die Thatigfeit bes Berftandes, mit ben Lebensformen bas praftifche Birfen in ber menfchlichen Bejellichaft, und mit ben Schonheiteformen bas Leben der Gefühlswelt vor. Dabei, wie bei allen Spielen Frobel's

follen ale Spielregeln beachtet werben: 1) Bei allem Bauen bat bas Rind eine in fleine, ben Burfelflachen gleichen Quabrate getheilte Tafel ale Unterlage, um auf biefer zu bauen und fich von Anfang feiner Thatigfeit an Gefemäßigfeit, Sorgfalt und Beftimmtheit, an Benauigfeit und Schönheit ju gewöhnen. 2) Um dem Rinde mit einem Dafe recht flar und beftimmt ben Gindrud bes Gangen, bes Infichgeichloffenen ju verichaffen, gebe man ihm bas Spielzeng fo ju eignem freien Gebrauch, bag man ben Dedel bes Raftchens ju einem Biertel öffnet, baffelbe bann umtehrt und fo vor bas Rind hinftellt, welches nun ben Dedel unter bem Raftden fo vorzugieben bat, bag bie barin befindlichen Bürfel nach Aufhebung bes Raftchens ale ein großer Burfel auf ber Tijchflache liegen. Mit biefem Burfel beginnt bas Rind, fo lange es nur immer will, ftill und finnig für fich felbft ju fpielen, bie ce burch Blid und Stimme gur Theilnahme auffordert, worauf man feinem Thun Borte verleiht. 3) Bei feinem Spiele barf bas Rind gerftoren; es muß immer an ein Gegebenes, Borhandenes anfnupfen und baraus Reues ichaffen. 4) Bu jeder bestimmten Form foll bas Rind alle Baufteine verbrauchen, bamit es gewöhnt wird, fich nie gebankenlos gu beichäftigen, vielmehr immer einen bestimmten 3wed bei feinem Thun im Muge gu haben, - ben barguftellenden Wegenftand in mehreren Begiehungen und Berfnüpfungen anguichauen, mas nothig ift, wenn 2. B. ein noch übriges Bauflotschen mit dem ichon bargeftellten Gegenftande in nothwendige Berbindung gefett werden foll, - allen ihm gur Ammenbung und gum Berbrauch vorliegenden Stoff gu benuten und gar nichte unbeachtet und ungebraucht jur Geite liegen ju laffen. -Die vierte Spielgabe ift ber in acht gangentafeln getheilte Bürfel, mo ftatt ber Rorperausbehnung der dritten Gabe Rladenausbehnung ericeint, wo baber nicht blos raumansfüllende, fondern auch raumumichlickende, boble Lebens, Ertenntnikund Schönheitsformen ausgeführt werben fonnen, und wobei dem Rinde bas Gefet bes Gleichgewichts (wenn auf die fcmale Rante bes einen Baufteines ein anderer mit feiner breiten Geite gelegt wird) und bas Befets ber fich fortpflanzenden Bewegung (wenn alle Baufteine ber Reihe nach hinter einander gestellt werben, fo bag beim Fallen ber hinterften alle folgenden mit niedergeworfen werben) gur Unschauung fommt. Auch foll biefe Spielgabe vorzüglich jur Erzählung fleiner Befchichten benutt werben. - Go weit hat bas Rind ungefahr bis jum 4. Lebensjahre gefpielt. Bum Spiel bes Rindes vom 4. bie jum 6. Jahre bient bann bie fünfte und bie fechste Spielgabe. Die fünfte Babe enthalt ben zweimal nach jeder Geite bin getheilten Burfel, wodurch 27 fleine Burfel entiteben, von benen mieber 3 in Salften und 3 in Biertel getheilt find. Gie bient gur grundlegenden Unichanung ber algebraifden Geometrie und Trigonometrie: bas Rind ichaut bas burch Theilung gewonnene Dreied an, welches ale Rorper bas Brisma giebt, conftruirt bas Barallelogramm und Traves und baut ben pythagoraifden Behrfat auf. Und neben diefen Erfenntnifformen werben mit diefer Gabe eine Rulle von Leben- und Schonheitsformen geschaffen, Die in Babrheit in Die Architeftonit des Lebens und ber Schonheit einfilhren. Die fechete Spielgabe enblich umfaßt Barfel, Die zweimal nach allen Geiten in Tafeln, und pon biefen wieder feche in ber Mitte nach Sohe und Breite gerlegt find, wodurch bas Geviert und bie Gaulenform bargeftellt wird. - Dit biefen Spielgaben geben Legetafeln, ale Rlachen bee Burfele, parallel, um die Blachenverhaltniffe zu veraufchanlichen. Gie befteben in Tafelden von Dreieden, ben rechten, fpigen und ftumpfen Bintel angebend, und in folden von Biereden, mit ber Rahl von 4 beginnend und, in verdoppelter Bahl junehmend, bis 64 fteigend. Das Rind legt mit ihnen regelmäßige Figuren, b. i. Duadrate und Oblongen, Die durch Diagonalen am rechtwinfeligen Dreiech getheilt find zc. -Solaftabden bienen baneben ale Beranichaulichungen ber Linien. ben Spielen mit Stabden fernt bas Rind die fenfrechte, magerechte und ichiefe Linie erfennen, in ber natürlichen Belt wieberfinden und im praftifchen leben verwerthen. Unwillfürlich ergreift es babei ben Schieferftift, um auf ber quabratifchen Schiefertafel bie eben mit ben Stäbchen gelegten, in feinem Beifte lebendigen Formen ju zeichnen. - Unterbeg arbeiten andere 3-4jahrige Rinder mit ber Flechtich ule, um bie reigenbften Figuren fpielend gu bilben, - ben Befeten gemäß, bie langft mittelft ber Spiele in ihrem Innern lebenbig geworben find. Diejenigen, welche geichnen, geben von ben einfachften Formen burch Unmendung bes Begenfates ju immer aufammengefetteren Bebilden. Undere wiederum beschäftigen fich mit der Musftechichule, Die mit bem Zeichnen Sand in Sand geht, indem bas Rind mit einer Rabel querft auf quadratirtem Papier, fpater ohne Borgeichnung, Diefelben Riguren und Gestalten entstehen lagt. - Diefe ausgestochenen Blumen, Bogel ac. find bann die Borbereitungen jum plaftifchen Geftalten, welches die Radel mit bem Griffel und Meifel vertauscht. Dem plaftifchen Geftalten und Zeichnen bient zugleich noch die Bilbung von Riguren mittelft ber jogenannten Berichrantstabden, die Bilbung eingelner Formen und Riguren aus Stabden und Erbien und die Rniffoder Faltichule, wo aus quabratifchen Bapierftuden, Rahne, Raftche

Schiffe ze, gebilbet werden. - Befang vericont und hebt viele biefer Spiele und leitet baburch bas Rind in die Welt ber Tone binein. -Bugleich und baneben wird es in bie Ratur und beren leben eingeführt: ichon ber fortdauernde Aufenthalt im Freien macht es einheimifch im Naturleben; befonders aber greift es durch Bflege von Thieren, bon Bogeln, Raninchen zc., Die es übernehmen muß, fowie burch Gartenarbeiten, indem es auf feinem eigenen Becte faet und pflangt, grabt und begießt, und indem es bei biefen Arbeiten mit Ramen, Geftalten, Lebensweise zc. ber Thiere und Bflangen befannt gemacht wirb, felbftthatig in bas leben ber Ratur ein. - Dabei werden die Uebungen bes Rorpere nicht vernachläffigt. Die verschiedenen Bewegungs. fpiele bienen ben verschiedenen Entwicklungestufen bes Rindes. In ben "Mutter- und Rofeliedern" find folde Bewegungefpiele, welche die harmonifche Entfaltung bes Körpers in allen feinen Gliebern gum 3wed haben, in aufsteigender Reihe geordnet und jum Theil an Nachahmungen von Borgangen in ber Natur im äußeren Leben gefnüpft, die dann in ihrer Ausführung mit entsprechenden fleinen Befangen begleitet merben.

Indem dem Kinde bei dieser Mannigfaltigkeit der Spiele zum Theil die Bahl der Spielmittel selbst überlassen bleibt, wird seiner Freiheit gewillsahrt, indeß es zum andern Theil, wenn durch Anregung der Kindergärtnerin ein mehr dauerndes Interesse an einem bestimmten Spiel hervorgerusen wird, in seiner Billfür beschränkt und an Stetigseit gewöhnt wird. Diese Billfür wird auch dadurch eingeengt und zugleich an Einfügung in ein größeres Ganze und in die Gedanken und Strebungen Anderer gewöhnt, daß das Kind, welches in früherer Zeit mehr nach eigenen Belieben, später mehr nach Vorschrift baut, zuweilen mit mehreren Kindern ein einziges Spiel spielt, eine Figur mit ihnen so legt, daß jeder Einzelne einen einzelnen Baustein ze. einfügt.

Endlich aber fehlt diesem Kinderspiel auch die religiöse Beihe nicht. Freilich wird das Kind nicht durch Auswendiglernen unverstans dener Bibel- und Gesangbuchverse in die Religion, eingeführt. Wenn aber am Weihnachtssest die Kinder des Kindergartens vor eine Darsstellung des "Christussindchens" mit der Mutter, als Transparent die Krippe in hell erleuchteter Laube, — geführt werden, damit sie mit dem Freudeneindruck den Eindruck vom Erlöser der Menschheit verbinden als Borbild auch für das kindliche Leben, — so wird auf solche und ähnliche Weise freilich ein anderer, aber auch tieserer Grund der Religion gelegt, als die orthodoxen Erziehungsmechaniker nur zu ahnen vermögen.

Der Rinbergarten will und foll nicht die Cultur bes Gottgefühles im Rinbesgeifte vernachläffigen. Er foll bas religiofe Befühl pflegen. Durch Einführung bes Kindes in die von Gott burchhauchte Ratur - jum Bluthenmeer des Frühlings, jur furchtbaren Bracht des Gewitters, gu bem Leben ber Rofe, ju bem Thierchen, bas am Boben feines Dafeins fich freut: da foll bas Rind Gott fühlen und finden in jeder Blume und in jedem Sterne. Er foll bom Berhaltnig, in bem bas Rind gu feinen Meltern, gu feinem Bater, fteht, jum Bater über alles, was Rind beißt im Simmel und auf Erben, fuhren, und biefen baburch lieben lehren, daß er anleitet, beffen Bebote ju halten b. h. bie Bahrheit ju ehren, bas Rechte ju thun, ber Liebe ju feben, bas Bute ju üben. Er foll bas Rind anregen, daß es feine Gottgefühle por Gott aussprechen fernt, um baburch fich und fie ju ftarten, b. b. baf es ju Gott betet, - indem por ihm in beiligen Momenten bes Lebens, in großen Aufjugen ber Ratur zc. gebetet wirb. Er foll endlich bas Rind gewöhnen, bak es in all' fein Thun feine Seele legt und bamit Göttliches in feiner Arbeit vollbringt, in all' feinen Thaten religios ift. "Ber ben Schöpfer - fagt Frobel - frube ertennen will, muß frube feine eigene Schaffungefraft mit Bewuftfein fur Darftellung bee Guten üben; benn bas Thun des Guten ift bas Band gwijden Gefchopf und Schopfer, und bas bewußte Thun besselben bas bewußte Band, bie mahre, lebenvolle Einigung bes Menichen mit Gott; des einzelnen Menichen wie ber Menichheit, und fomit aller Erziehung Ausgangspunft und ewiges Biel."

Und bennoch ift die von orthodox-theologischer Anschanung gegen bit Rindergarten ausgebende Berfeberung ob irreligiöfer und bemofratifder Gefinnung die Urfache gewesen, daß die Rindergarten in Breugen, bem Pande ber Biffenichaft und des Brotestantismus, verboten wurden. Unterm 7. August 1851 erließ ber Gultusminifter v. Raumer an Die fbnigliche Regierungen folgenden Befehl: "Bie aus ber Brofchure: "Dochichulen für Madchen und Rindergarten ze." von Rarl Frobel ethellt, bilben die Rindergarten einen Theil des Frobel'ichen focialiftifchen Spfiems, das auf Beranbilbung ber Jugend gum Atheismus berechnet ift. Schulen zc., welche nach Frobel'ichen ober abnlichen Grundfagen errichtet werben follen, fonnen baber nicht gebulbet werden." Friedrich Brobel machte bagegen bem preugischen Cultusminifter bemertbar, bag biefer Berordnung eine Bermechelung ber Berfonen und beren Beftrebungen ju Grunde liege, daß feine Grundfate den von Rarl Frobel aufgeftellten gang entgegengefest feien, indem fein entichiedenes Beftreben fei, auf bem gegebenen entwickelnd erziehlichen Bege ben Beift ber Befetmäßigfeit, der Ordnung, ber Anerfennung ber emigen Gottesgefete

in bem neuen Geichlechte nicht blos por allem zu meden, fonbern auch bie Rraft und ben Willen in bemfelben ju entwideln, ben Forberungen biefer thatfachlich nachquieben, wie bies ja leicht aus bem pon ihm angemanbten Bilbungemitteln gu erfennen fei, und er bat beshalb, feine Schriften, wie fein thatfachliches Birfen und ganges leben in allen Begiehungen burch bagu geeignete Berjonen prufen gu laffen, bas aber ibn und feine Rinbergarten unverbient treffende Berbot ale einen naturlichen Alt ber Gerechtigfeit aufzuheben. Der Gultusminifter v. Raumer jeboch, geblenbet von fanatifder, orthoborer Berfolgungefucht, fab bie Bahrheit nicht ober wollte fie nicht feben; es lautete beshalb beffen am 22. Geptember 1851 erfolgte Antwort an Frobel: "Auf die Gingabe bom 27. v. DR. ermidre ich Em. Bohlgeboren, daß weber die in Ihrer Gingabe angeführten Grunbe, noch bie Ginficht ber von Ihnen beigelegten Drud. idriften Beranlaffung bieten fonnen, bas von mir reiflich erwogene Berbot ber nach 3hrem Spitem eingerichteten und geleiteten Rinbergarten mieber aufzuheben." Go batte bie Bewaltthat, Diefelbe Bewaltthat, Die auch verhinderte, bag die preugischen Lehrer an der "allgemeinen deutichen Lehrerversammlung" Theil nehmen durften, über die Bahrheit, aber boch nur in Breugen, und auch ba nur fo lange, ale bas Wort Stahl's: "Die Biffenicaft muß umtehren!" jum Banier erhoben mar, gefiegt. In ben anderen beurichen ganbern bingegen trug ber Same, ben Grobel auf feinen Reifen und burch feine Bortrage ausgeftreut hatte, reichliche Frucht. Geit 1849 und 1850 erhielt er besondere burch feine Bortrage in Dreeden und Samburg begeifterte Unhanger. wurde ihm vom Bergoge von Meiningen das Schlof Marienthal bei Bab Liebenftein eingeräumt, wo er bis ju feinem Tobe Curfe fur Rinbergartnerinnen abhielt. Die Schülerinnen empfingen von ibm Unterricht in ber Bhufiologie, um ben finblichen Rorper und beffen Behandlung auf ben verichiebenen Entwicklungeftufen fennen ju fernen; in ber Bhpfiologie jur Renntnig ber menichlichen und findlichen Seele; in ber Raturfunde, namentlich in ber Botanit, filr ben Rinbergarten; in ber Culturgefdichte, mit Beging auf Die Ergiehung bes Denichengeichlechts, namentlich ber Franen; Anweifung in ben Gertigfeiten und Sandgefdidlichteiten fur bie Spiele und Beichaftigungen des Rindergartens, wie Zeichnen, Slechten, Bauen, Berichranten, Bapierfalten, Ausschneiden ac. Und bamit hatte Frobel bann ben Rinbergarten als Erziehungsanftalten ber erften Jugend auch praftifch ihre nothwendige Ergangung gegeben. Er fügte ihnen die Bilbungeanftalt des weiblichen Geichlechtes ju. Rindheit und Beibesleben, Frauenfinn und Rindheitepflege - bas erfannte Frobel, - gehoren gusammen untrennbar. Nur wo das Weib all' seine Kraft einseth für Entwicklung der zarten menschlichen Keime im Kindesleben: da hat und erhält die Erziehung eine gesunde, weil ihre einzig naturgemäße Basis. Darum bildete der Gründer des Kindergartens Kindergärtnerinnen. Darum wollte er den Kindergarten als praktische Bildungsstätte des weiblichen Geschlechtes betrachtet wissen: "Bon der Kindergärtnerin — sagt er — kannst du, verständig liebende Mutter, ersahren, was für ein Kind du dein nennst, welche Borzüge und Nachtheile des Temperaments ihm die Natur verliehen, welche Tugenden und Fehler ihm bereits anerzogen sind; — "der Kindergarten bildet, was so wichtig ist, wahre Kindermädchen; nicht minder erhalten hier früh schon unsere Töchter Anleitung zur Behandlung und Erziehung der Kinder, besonders in der ersten Lebensperiode, wie nirgends." Darum strebte er die erste Kindeserziehung zur allgemeinen Lebenskunst jedes weiblichen Wesens zu machen.

Und als er so, wie Wichard Lange sagt, der Apostel des weiblichen Geschlechts geworden war, ftarb er, der geniale, unermüdlich thätige, von Liebe getragene Mann, — am 21. Juni 1852.

Frobel batte eine lange und fcmale, die Mittelgroße etwas überfteigende Geftalt. Geine Stirn mar breit, fah aber merfwürdig niedrig und gebrudt aus, ba ber mächtige Saarwuchs fich über bie Stirnnath binaus nach bem Gefichte ju erftrecte. Ueber ben Augen zeigte fich eine wulftig-hervortretende Erhöhung. Das große, bunfle und lebhafte Muge murbe theilmeife von bem ichrag fich herunter giehenden Mugenlibe bededt; es richtete fich nach oben, wenn er redete, und nahm einen ninftiftifden, bald burchbringenden, glangenden und icharfen, bald wehmuthig meichen, angftlichen Ausbrud an - bies befonders, wenn er in feiner überfluthenden Bhantafie und feiner unermeflichen 3beenfülle vergebens mit bem Borte rang. Diefes Ringen zeigte fich beim Reben und Schreiben und gab feinen Darftellungen etwas Gingeschachteltes, Befdraubtes, Ermudendes. Der icharfe, fichtende Berftand hielt feiner durchdringenden Bernunft felten das Gleichgewicht. Geine ablerformig gebogene Raje lief icharf und fpit nach unten gu, wie das gange Geficht. Der faft lippenlofe Mund war ftete feft gefchloffen, das Rinn icharf hervortretend. Das in der Mitte gescheitelte buntle Saar, meldes auch im Alter wenig ergrante, bing ihm lang, bis faft auf die Schultern herab. Gein Bang war rafch und energifch; in ber Erregtheit machte er riefige Schritte. Im Gegenfate gu Beftaloggi bielt er fich ftete fauber im Meugeren, und alles war ordentlich und forgfältig um ibn ber. Liebe gur Menichheit und befonbere gur Rindheit mar ein hervorftechenber Bug feines Charafters. Um einem entfernten Rinde

freundlich ine Ange ichauen gu tonnen, lief er oft ploglich, wie befeffen, querfelbein. Deshalb mußte er auch die Rindheit magnetisch anzugieben und auf bas findliche, wie auf bas weibliche Bemuth einen feffelnden bestimmenden, ja magischen Ginbrud auszunben. Gegen Manner verhielt er fich nicht felten riidfichtelos, und Biberipruch ju ertragen, wurde ihm fcwer. Er erfannte mit feltenem Scharfblid bas Befen ber Menschheit, verfannte aber nicht felten ben Gingelmenschen und ließ fich von Schlaufopfen leicht taufden. Trot feiner, an bas Rabelhafte grengenden Arbeitefraft und Unermiblichfeit und trot der Entichiedenheit feines Willens und Bollens blieb er boch nach manchen Seiten ein Rind fein Lebelang. Er fonnte fich freuen, wie ein Rind; er fonnte fpielen mie ein Rind und fah das wirkliche leben oft an, wie ein Rind. "Schwärmers Ernft" war bei ihm vorhunden, "Beltmanne Blid" mangelte faft ganglich. Bei feinem nach innen gerichteten Ginne, feiner 3bealitat und Begeifterung fand er fein "Entgegengefest-Gleiches" in Barop. Beibe Manner verhielten fich, wie 3bealitat und Realitat, Bee und Birtlichfeit, Gedante und That und hatten boch basfelbe Streben. Middendorff bildete die Bermittlung. Er mar bas Berg bes Rreifes, die Bunge Frobels und fein Johannes, ber gute Benius Barops, in bem Reigung vorhanden war, fich an ben Stoff und die Menferlichfeit ju perlieren, bas flare Muge Frobel's, ber aus lauter Bernunft und Leibenschaftlichteit zuweilen bie Befonnenheit einbufte, fobann vor allem ber fichtbar geworbene religiofe Mittelpuntt bes Bangen, ju bem bie Jungen und Alten bes Rreifes pietatvoll und liebevoll hinaufichauten. Langethal behielt trot feiner langjährigen Arbeit und ichopferifden Birtfamfeit an ber Seite Frobels feine Neigung gum geiftlichen Stande, bem er fich dereinft gewidmet hatte. Seine Religiöfitat nahm endlich bie Form officieller Theologie an, wodurch er fich allmählich innerlich loslöfte vom Rreife. In Folge eines Mugenleidens hat er fein Bredigeramt niedergelegt und verlebt feine letten Tage in Reilhau. Sier wirft er, faft ganglid erblindet, immer noch mit jugendlicher Ruftigfeit und Rraft und beweift am Spatabende feines Lebens, baf ber Theologe nicht im Stande war, ben Babagogen in ihm zu vernichten, ftete angehörend bem "Ritterthume ewiger Jugend".

Das Werf Fröbel's nahm nach seinem Tode einen nie geahnten Aufschwung, wie er sein Leben für die Erziehung und — weil vornehmlich für die Erziehung des ersten Kindheitsalters — für die Bildung des Weibes geopfert hatte, so war es auch wieder ein Weib, das s Lebensaufgabe die Berbreitung der Kindergärten erfaßte. **Bertha** n **Marenholy Bülow** — genial, unausgesetzt für Menschenwohl

thatig, tief in bas Befen ber Frobel'ichen Erziehungsideen eingebrungen - bat burd fune und por feiner Schwierigfeit gurudidredenbe Arbeit in bem erften Jahrgehnt nach Frobel's Tobe bie Reime gum Bachethum ber Rindergarten in alle Culturlander Europa's, ja felbft über Europa hinans, nach Amerika gepflangt. Nachbem fie Berlin ben Ruden gefehrt, bat fie fich nunmehr in Dresben niebergelaffen, von bier aus einen allgemeinen Ergiehungsverein gegrundet und mit Gulfe mehrerer aleichgefinnter Babagogen Die chemals von Rarl Schmibt rebigirte "Ergiehung ber Gegenwart" jur Beforberung ber Frobel'ichen Cache wieder ine Leben gerufen. Ihre theoretifche Auffaffung ber Cache hat fie am ausführlichften niebergelegt in ihrem Berte: Die Ergiehung gur Arbeit zc. Reben Frobel und Mibbendorff ift es besonders ihrer Thatigfeit ju perbanten, baf bie Rinbergarten in Dorbe wie in Gubbentichland bluben: es eriftiren Rindergarten gu Samburg, Altona Gotha, Conderehaufen, Beimar, Frantenhaufen, Erfurt, Meiningen Gifenach, Ohrbruff, Apolba, Altenburg, Dresben, Gorlit, Leipzig, Berlin, Stuttgart ze. - Unftalten jur Ausbildung von Rindergartnerinnen und Rinderpflegerinnen finden fich in verschiedenen Städten Deutschlands, In Samburg mar bis vor Rurgem die zweite Fran und jetige Bittme Briedrich Frobel's in biefer Sache thatig. Unter ben unmittelbaren Schulerinnen Frobel's entfaltet eine unermudliche Birffamfeit Benriette Schraber, geb. Brehmann. In Gotha arbeitet Röhler in Diefer Richtung und macht fich außerdem burch die Anwendung Frobel'icher Brincipien auf die Elementariculbilbnng verdient. Gine vorzügliche Regfamteit berricht in bem Beimathlande Rarl Schmidt's, in Unbalt. Sier wirft feine Bermanbte, Angelifa Sartmann, im Beifte und Sinne bes Abgeschiebenen mit hervorragender Energie und Begeifterung. Sie wird von ber bortigen Frauenwelt, ja fogar von ben Behörben auf das Bereitwilligfte unterftust, und es hat die 3bee ber "entwidelnd» erziehenden Menfchenbildung" in Rothen wie in Deffau bereits anfehnliche Lebensgeftaltungen ju Tage geforbert. - In ber Schweig ift, nachdem die erften Unregungen von Frobel felbft wieder verloren gegangen waren, burch Bortrage ber Baronin v. Marenholts feit 1859 neue Thaigfeit fur Grundung von Rinbergarten und Erziehung nach Frobel'ichen Brincipien entftanden. In Belgien find von ihr feit 1857 Bege gur Grundung von Rindergarten gebahnt. In Solland hat fie feit 1858 mit ber Frobel'ichen Methode befannt gemacht und Intereffe bafur erregt. In Frantreich hat fie Marbeau, ben Erfinder ber Rrippen, und Frau Mallet für die 3bee ber Rindergarten gewonnen und Grundfteine gum Aufbauen ber Rinbergarten gelegt. 3hrem Ginfluffe

ift auch die Burudnahme bes preugifden Berbote ber Rinbergarten und Die Sineinpflangung ber Frobel'ichen Beftrebungen in Die preugifche Refideng ju verdanten. Sie fteht noch jest an ber Spige ber Bemegungen für Frobel und feine Sache und fucht auch ben letten Boriat ihres Freundes, eine Dufteranftalt für Rinberpflege und weibliche Bilbung ju grunden, auszuführen. In Spanien (Bilbao), England (London, Manchefter, Dublin), Nordamerifa und Rugland (befonders Finnland) ichenkt man ben Rinbergarten lebhaftes Intereffe, das fich zugleich durch die That bewährt. Das "Manuel pratique des Jardins d'enfants de Frédérik Froebel, à l'usage des institutrices et de mères de famille; composé sur les documents allemands par J. F. Jacobs; avec une introduction de Madame la Baronne de Marenholtz (Bruxelles 1859)" giebt ale vollständiges Sandbuch einen allseitigen Ginblid in bas Befen ber Rinbergarten; und die fammtlichen Schriften Friedrich Frobel's, welche von Bichard Lange gefammelt und bei Enelin in Berlin berausgegeben find, bieten Belegenheit, ben Schöpfer ber Rinbergarten nach allen Seiten bin gu ftubiren. Auf ben Frobel'ichen Brincipien muß bie Erziehung pormarts geben. Das erfannte auch Michelet, als er in feinem Berte "La femme" fagte: "Durch einen bellen geiftigen Blid und burch feine Ginfachbeit hat Frobel bas gefunden, mas bie Beifen vergeblich gefucht hatten; bas Geheimnif ber Ergiehung. Die Lehre Frobel's ift bie Ergiehung der Beit und zwar die mahre. Die Erziehung nach ber 3dee Frobel's ift meder eine außerliche noch eine vorgeschriebene, noch eine willfürliche; fie ift aus bem Rinde felbft gezogen; bas Rind fangt bie Befchichte, bie ichopferische Thatigfeit bes menfchlichen Gefchlechts von vorn an." In ben Frobel'ichen Rinbergarten liegen bie auf einem beftimmten Bebiete ausgeführten Erziehungsideen der Begenwart und ber Butuuft vor. Un und mit ihnen ift jum erften Dale bas Erziehungsmaterial auf organische Beije geordnet, fo bag bie Bufunft nur noch ben Frobel'iden Beichäftigungsmitteln, Die vorzugeweise auf Mathematif, Mechanif und Zeichnen Bezug nehmen, die experimentelle Thatigfeit in Phyfit, Chemie und Phyfiologie - natürlich angemeffen dem jedesmaligen Entwicklungeftandpuntte bee Böglinge - hingugufugen braucht, und bağ nur noch (- bas aber ift die Sauptaufgabe ber nächften Bufunft -) Bolfeschule ber Wirflichfeit fich mit ben Rinbergarten in organische

dung zu setzen hat. Bon da ab wird eine neue Spoche in der ung der Bolfsschule datiren, eine wahrhafte Nationalerziehung ufang nehmen.

iter ben jegigen Unhangern und Bertretern ber Frobel'ichen Gache

find noch als hervorragend zu nennen: in Hamburg Johanna Goldsichmidt, der Borstand der vereinigten Bürgerfindergärten, in welchen und für welche Männer wie Theodor Hoffmann, D. C. W. Tiedesmann, Diesel und Robert Meisner thätig sind; ehemals Thetla Naveau in Nordhausen; Hermann Posche, Dr. Pappenheim, Ida Worgenstern in Berlin; die weimarischen Lehrer Schmidt und Seidel, welche im Berein mit A. Köhler die Zeitschrift: "Kindergarten und Elementarklasse" herausgegeben und sich außerdem durch mancherlei Schriften um den Fortgang der Fröbel'schen Sache verdient gemacht haben.

Die genaueste, ausführlichste und in den Daten zuverlässigiste, wenn auch nicht völlig objectiv und wissenschaftlich gehaltene Biographie Friedrich Fröbel's ift 1874 geliefert worden von Alexander Brunv Danschmann; die Arbeit gehört trot mancher Mängel zu den bedeutendsten Erzeugnissen der neuesten padagogischen Literatur.

2. Die deutsche Volksschule in der Wirklichkeit.

14.

Die außeren und inneren Berhaltniffe der Bolksichule.

Ein regeres Leben als es im 19. Jahrhundert, vornehmlich innerhalb ber Bolfserziehung, auftritt, hat fich im Laufe der Jahrhunderte auf dem Boden der Schul-Entwicklung nie entfaltet.

In Preußen wurde bereits 1810 ein Schüler Pestalozzi's, Zelter, nach Königsberg berufen, wurden 1810 – 1812 Zöglinge nach der Schweiz zu Pestalozzi geschickt, um von dort den neuen Geist und die neue Methode nach der Heimath zu verpflanzen: der Aufang zu der Uebernahme des Principats in der Bolksschul-Entwicklung, das seitbem Preußen wie Sachsen für Deutschland in der Hand hat. Das war das Berdienst des Freiherrn v. Stein, der 1810 gesprochen hatte: Giebt es Gründe zu einem Glauben an eine bessere Zukunft, an ein nahes Ende des Zustandes der Stlaverei, worin wir leben, so ist es um so

mehr Bflicht, die Gemuther ju ftablen und ju ftarten, indem man fraftige und eble Grundfage aufrecht erhalt, die des Sclavenfinnes befampft und auf biefe Urt bem Beifte des Zeitalters, b. h. ber Benugliebe, ber Trägheit, ber Unheiligfeit ober Gleichgultigfeit gegen Meinungen und Grundfate entgegenwirft, ber fich befonders in den oberen Rlaffen fo verberblich außert. Es ift aber nicht hinreichend, die Deinungen bes jetigen Beichlechtes zu lenten, wichtiger ift es die Rrafte bes folgenben Befchlechts zu entwickeln. Diefes murbe porzüglich fraftig geichehen burch die Anwendung ber Beftaloggi'ichen Methode, Die die Gelbitthatigfeit bes Beiftes erhöht, ben religiofen Ginn und alle ebleren Befühle ber Menichen erregt, bas leben in ber 3bee beforbert und ben Sang jum Leben im Genug mindert und ihm entgegenwirtt. Die Ergiehung muß dahin wirfen, daß ber Menich nicht allein mechanische Gertigfeiten und einen Umfang von Biffen erlange, fonbern bag ber ftaateburgerliche und friegerische Geift in der Nation erweckt und die Renntnif friegerifcher Gertigfeiten burch Unterricht in gymnaftischen llebungen allgemein verbreitet werbe. Bird burch eine auf bie innere Ratur bee Menichen gegründete Methode jede Beiftestraft von innen beraus entwidelt und jedes eble Brincip angeregt und genahrt, alle einseitige Bilbung vermieden, und werden die bisher oft mit fichtbarer Gleichgültigfeit vernachläffigten Triebe, auf benen die Rraft und Burde des Menfchen beruht, Liebe ju Gott, Ronig und Baterland forgfältig gepflegt, fo tonnen wir hoffen, ein phyfifch und moralifch fraftiges Beichlecht aufwachsen und eine beffere Butunft fich eröffnen gu feben." - Bon da ab ward Beftalozzi's Beift in die preufifche Bolfsichule gehaucht. Die bebeutenbften Schulrathe in Breugen, Dr. Chriftian Beig und v. Turt, und die hervorragenoften Geminardireftoren, wie Barnifch und Dicfterweg, fcmudten fich mit Beftaloggi's Ramen und und murben von Beftaloggi's Beifte getragen.

Die anderen beutschen Staaten eiferten Preußen nach. 1817 ordnete Nassau sein Bolksschulwesen auf neuen Grundlagen. In Beimar erschienen 1821 und 1822 neue Regulative für die Bolksschulen. In Bahern wurden Schulpläne entworfen. In Baben wurde 1823 ein Seminar in Carlsruhe errichtet, und 1834 erhielt das gesammte Unterrichtswesens des Großherzogthums eine neue Organisation. In neuester Zeit ist dort ein Unterrichtsgeset ausgearbeitet worden, welches die

'nr Staatsanstalt erhebt und die vollständige Trennung derselben che durchführt. Es wird von diesem Schulgeset weiter unten 1. Ueberall traten neue Schulen und Schulflaffen, pfale auf. Die engen, duftern Schulftuben verschwanden.

Bon 1816 bie 1832 murben in der preufifden Broving Gadfen 79 Stadt- und 42 Landichulen ober Schulflaffen, 346 Stadt- und 54 Landichullehrerftellen nen begrundet, 98 Ruftereien vom Lehramte abgetrennt, 167 Wanbelichulen firirt, 98 neue Schulhaufer in Stabten und 604 auf bem Bande neu erbaut, 162 in Stadten und 644 auf bem Sande erweitert ober fonft verbeffert und das Ginfommen von 406 Stadtund 948 Canbidullehrern mit einem jahrlichen Aufwande von mehr als 80000 Thalern erhöht. Auf diefem Bege ber Berbefferung und Erweiterung ber Bolfeichnle find bie einzelnen bentichen Staaten bis gur Gegenwart por- und fortgefchritten. Gelbft in Defterreich ift bas Bollsichulmefen feit 1848 in Gutfaltung begriffen. Bis 1848 mar bafetbit die 1805 publicirte fogenannte politifche Schulverfaffung allgemeine Norm gemefen, ohne daß man überall ben guten Billen gehabt hatte, Diefelben burchaufuhren. Bon 1848 ab wird eine burchgreifenbe Berbefferung und Erweiterung bes Unterrichts erftrebt, werben energische Dagregeln gur befferen Bildung der Lehrer und gur Gicherung der Fortbilbung ber angestellten ergriffen, sucht man die öfonomische Lage ber Lehrer zu verbeffern, werden neue Schulen und Schulflaffen errichtet. Gin mirtliches, auf ftaatlichen Schulgmang bafirtes Bolfsichulmejen in Defterreich murbe aber erft nach 1866 bergeftellt. Das neue Bolfeschulgefet, batirt pom 14. Mai 1869. In Sinficht ber Ginreihung ber Rindergarten in den allgemeinen Schulorganismus ift bas Raiferreich allen anderen Staaten mit guten Beifpielen vorangegangen. Da wir es bier mit einem bahnbrechenden gesetgeberischen Afte zu thun haben, jo theilen mir ibn an biefer Stelle mit.

Die Rinbergarten.

a. 3med und Ginrichtung.

- § 1. Der Kindergarten hat die Aufgabe, die häusliche Erziehung der Kinder im vorschulpflichtigen Alter zu unterstützen und zu ergänzen, so-mit die Kinder durch geregelte Uebung des Leibes und der Sinne, sowie durch naturgemäße Bildung des Geistes für den Bolfsschulunterricht vorzubereiten.
- § 2. Die Mittel der Kindergartenerziehung find: Beschäftigungen, welche den schaffenden und gestaltenden Thätigkeitstrieb bilden, Bewegungsspiele mit und ohne Gesang, Anschauen und Besprechen von Bilbern und Gegenständen, Erzählungen und Gedichtchen, endlich leichte Gartenarbeiten.

Mer Unterricht im Ginne ber Schule ift ftreng ausgeschloffen.

§ 3. Die Aufnahme in ben Rindergarten barf nicht vor bem Un-

tritt des vierten Lebensjahres und die Entlassung aus demfelben muß im Sinne des Reichsvolksschulgesetzes vom 14. Mai 1869 §§ 21 und 23) mit Bollendung des sechsten Lebensjahres der Zöglinge erfolgen. Aufnahme und Austritt der Kinder kann nach Bunsch der Eltern oder deren Stellvertreter jederzeit stattfinden.

Rinder, welche mit Gebrechen behaftet find, die eine Gefahr für die übrigen Zöglinge fürchten laffen, durfen in den Rindergarten nicht aufgenommen werben.

§ 4. Kindergarten können von Landern, Schulbezirken, Ortsegemeinden, Bereinen, sowie von jeder unbescholtenen selbständigen Brivatperson unter ben in den §§ 5-16 dieser Berordnung enthaltenen Bedingungen gegründet werden.

Bur Eröffnung folder Auftalten wird die Genehmigung ber Landesfculbehörde erfordert.

Die von ben gandern, Schulbezirken und Ortogemeinden errichteten Rindergarten werden "öffentliche", die von den Bereinen und Privatpersonen gegrundeten und erhaltenen "Privat-Rindergarten" genannt.

- § 5. Der Kindergarten fann entweder selbständig oder in Berbinbung mit einer Bolksschule bestehen. Er beschäftigt die Kinder mit Ausnahme der Sonn- und Festtage täglich durch zwei die drei Bormittagsund zwei Nachmittagsstunden; er kann aber auch zugleich so eingerichtet werden, daß er Kinder auch für die übrige Zeit des Tages in Aufsicht und Beköstigung nimmt.
- § 6. Die Angahl der einer beauffichtigenden Berfon guguweisenden Rinder barf höchstens 40 betragen.
- § 7. Die für einen Kindergarten bestimmten Raumlichkeiten muffen bequeme, fichere Bugange und eine vollfommen gefunde Lage haben, hell und für die ungehemmte Bewegung ber Zöglinge ansreichend seien. Stiegen find nach Möglichkeit zu vermeiben.

Dem Kindergarten muß außer paffenden Zimmern oder Galen ein ansreichender freundlicher und geschützter Platz zu Spiel und Bewegung im Freien (d. i. ein Garten oder ein Hofraum mit Spielplätzen) zu Gebote stehen. Ausnahmen sind nur für größere Städte und bei Privatfindergarten zuläffig.

§ 8. Der Kindergarten nuß die nöthigen Anschauungs- und Bewmittel, die erforderlichen Bante ober Site, mit Linienneten ische und angemeffene Borrichtungen für die teiblichen Ber Kinder besiten.

Beber Rindergarten ift nach einem den localen Beburfniffen aben Statute und Befchäftigungsplane ju führen.

- § 10. Der Grunder ift für die außere Einrichtung, der Leiter (Leiterin) für die padagogische Führung des Kindergartens verantwortlich.
- § 11. Die Leitung eines mit ber Bolfsichule verbundenen Rindergartens fteht bem Leiter biefer Bolfsichule gu.

Die Leiter (Leiterinnen) selbständig bestehender Kindergarten mussen fittlich unbescholten sein, das 24. Lebensjahr zurückgelegt haben, mindestens das Reisezeugniß für allgemeine Bolksschulen besitzen und den Nachweis liefern, daß sie sich durch ein wenigstens dreimonatliches Dospitiren in einem gut eingerichteten Kindergarten mit dem Wesen der Kindergartenerziehung vertraut gemacht haben. Eine Dispens von der Bordringung des Reisezeugnisses kann nur der Unterrichtsminister in Fällen ertheiten, wo die erforderliche pädagogische Befähigung in anderer Weise vollkommen nachgewiesen ist.

§ 12. Die praftische Erziehung im Kindergarten und ber eigentliche Berfehr mit den Kindern kommt den Kindergartnerinnen zu, welche die vorschriftsmäßige Befähigung für diesen Beruf (20 - 24) nachzuweisen haben.

Die Leiterin fann, falls fie diese Befähigung befitt, auch das Umt einer Rindergartnerin ausüben.

- § 13. Barterin im Rindergarten barf jebe ruftige und geiftig normal organifirte, moralifch unbeanstandete Berson fein.
- § 14. Die Bestellung des Leiters, (der Leiterin) der Kindergartnerinnen und Wärterinnen steht unter Beobachtung der §§ 11-13 dem Gründer des Kindergartens gegen Anzeige an die Bezirksschulbehörde zu; demselben ist auch die Bestimmung überlassen, ob und in welchem Ausmaße für die Benützung des Kindergartens ein Honorar zu entrichten sei.
- § 15. Jeder Wechsel in der Leitung oder Führung des Kindergartens, sowie jede Aenderung des Lofales ift der Bezirfsschulbehörde por der Ausführung anzuzeigen.
- § 16. Der Befuch des Rindergartens feitens des Publifums ift gegen Anmelbung jederzeit geftattet.
- § 17. Die Kindergarten unterstehen der Aufsicht der Schulbehörben. Die didattisch-padagogische Aufsicht liegt dem f. f. Bezirke-Schuls-Inspection ob. 3m Uebrigen sind die öffentlichen Kindergarten durch die Ortsschulbehörde, die Privat-Kindergarten durch die Bezirksschulbehörde zu überwachen.

Der Orteschulbehörde fteht es frei, zur unmittelbaren lebermachung ber öffentlichen Rindergarten ein Frauencomité aus ben Angehörigen ber

Gemeindemitglieder beizuziehen. Diefes hat fodann die Aufgabe, die Auftalten von Beit zu Beit zu befuchen, und die zur Forderung berfelben
bienlichen Antrage an die Ortsichulbehorbe zu ftellen.

§ 18. Rinbergarten, an welchen bie in biefer Berordnung enthaltenen Borfchriften nicht beachtet ober ben Zwed gefährbende Gebrechen offenbar werben, find von ber Lanbesschulbehörbe zu schließen.

b. Beranbilbung von Rinbergartnerinnen.

- § 19. Bur Beranbilbung von Kindergartnerinnen, soweit dieselbe nicht durch die öffentlichen Lehrerinnen-Bilbungsanstalten als solche vermittelt wird, werden besondere Lehrfurse an einzelnen dieser Anstalten eingerichtet.
- § 20. Zeugniffe ber Reife, in benen ein guter Prüfungserfolg bezüglich ber theoretisch-praktischen Kenntniß bes Lindergartens nachge-wiesen ist, berechtigen auch zur Anstellung als Rindergartnerin.
- § 21. Sinfichtlich ber Ginrichtung ber besonderen Lehrfurse für Rindergartnerinnen (19) gelten folgende Bestimmungen:
- I, Der gehrfure banert ein 3ahr. Die Bahl ber aufzunehmenben Boglinge barf 40 nicht überschreiten.
 - 11. Bur Aufnahme ift erforberlich:
- 1. Das Alter von nicht weniger als 16 und nicht mehr als 30 3ahren;
 - 2. phyfifche Tüchtigfeit;
 - 3. fittliche Unbescholtenheit;
- 4. jenes Dag von Biffen und Konnen, welches als Lehrziel für bie allgemeinen Bolfoschulen burch die Schul- und Unterrichtsordnung feftgestellt und burch eine Aufnahmsprufung zu erproben ift;
 - 5. mufitalifches Webor und eine gute Singftimme.
 - III. Die Unterrichtegegenftanbe find:
- 1. Padagogit, bezogen auf Kleinfinder-Erziehung und die Rindergarten-Theoric.
 - 2. Aufeitung zu ben Beschäftigungen und Spielen bes Rinbergartens.
- 3. Sprach und Sachunterricht: Lefture und Anfjahübungen, Unterweisung im Besprechen von Katurobjekten und Bildern, Aneignung von Erzählungs, Anschauungs und Memorirstoffen und Anleitung jur prak-

Mehandlung berfetben.

smetrische Formenlehre und Zeichnen mit Kilchicht auf die es Kindergartens.

allig.

rueu.

Ueberdies haben fich die Kandidatinnen dieses Kursus bas gange Jahr hindurch unter entsprechender Anleitung an der praftischen Thätigteit im Kindergarten zu betheiligen.

Der Lehrplan wird vom Unterrichtsminifter feftgeftellt.

- IV. Nach Bollendung des Lehrfursus erhalten die Zöglinge auf Grund einer gut bestandenen theoretisch-praktischen) Prufung ein Befähigungs-Zengniß als Kindergartnerinnen.
- § 22. Das Befähigungs-Zengniß einer Kinbergartnerin fann anch von jenen erworben werden, welche sich durch Privatstudium und durch ein mindestens dreimonatliches Hospitiren in einem gut eingerichteten Lindergarten für den Beruf einer Kindergärtnerin herangebildet haben und an einer f. f. Lehrerinnen Bildungsanstalt sich einer theoretisch-praktischen Prüfung mit Erfolg unterziehen.
- § 23. Neben ben besonderen Lehrkursen an den öffentlichen Lehrerinnen-Bildungsanstalten können Kurse zur Heranbildung von Kindergärtnerinnen auch mit gut eingerichteten öffentlichen und Privatkindergärten mit Genehmigung des Unterrichtsministers verbunden werden. Solche Lehrkurse können vom Minister das Recht zur Ausstellung staatsgiltiger Zeugnisse (Dessentlichteitsrecht) unter der weitern Bedingung erhalten, daß der Lehrplan nicht wesentlich von dem der Lehrurse an den öffentlichen Lehrerinnen-Bildungsanstalten abweiche, daß bei der Bestellung der Lehrer die Bestätigung der Landesschulbehörde eingeholt und daß die Schlußprüfung unter der Leitung eines Abgeordneten der letztern vorzenommen werde, ohne dessen Zustimmung ein Besähigungszeugniß nicht ertheilt werden dars.
- § 24. Befähigungszengniffe für Kindergärtnerinnen, welche außershalb ber im Reichsrathe vertretenen Länder erworben (find) werden, bedürfen der ansdrücklichen Anerkennung des Unterrichtsminifters.
 - e. Borbildung ber weiblichen Jugend durch den Rindergarten für Erziehung und Rinderpflege.
- § 25. Die Madden in ben Oberflaffen der Bolte und Burgerichnlen find nach Thunlichfeit zur Theilnahme an ben Spielen und Beichaftigungen des Kindergartens abtheilungsweise beizuziehen.

Ueberdies ift jeder Leiter und jede Leiterin berechtigt, Madchen, welche der Schulpflicht bereits genügt haben, eine Anleitung zur natürlichen Linderpflege zu geben und ihnen über den badurch erzielten Erfolg Beugniffe auszustellen.

Für bie Bildung ber Lehrer, die in der Reuzeit an allgemeiner Achtung mehr und mehr gewannen, ward in den neuerrichteten und neuorganisirten, felbständigen und mit hinreichenden Lehrfraften berfebenen Seminarien geforgt. Gine Lehrerbildungsauftalt neuefter Art, Die bis jest noch nicht ihresgleichen findet, ein fogenanntes Babagogium, bat der Gemeinderath ber Stadt Bien errichtet. Er faßte ben lobenswerthen und zeitgemäßen Bebanten, Die Bolteichulen Biene burch eine erhöhte Boltefcullehrerbilbung gu heben. Um bem Ginfluffe ber in Defterreich noch bis auf bie Wegenwart mächtigen Clerifei ju entgeben, wollte man feine Seminare im gewöhnlichen Sinne biefes Bortes, fonbern eine Fortbilbungsanftalt für biejenigen Lebrer errichten, welche vom Staate bereite bas Fähigfeitegeugniß erhalten, alfo auch in religiöfen Dingen fich bereits ausgewiesen haben. Und um ben rein inconfessionellen Charafter ber Anftalt bewahren ju tonnen, wollte ber Gemeinderath Die Ginrichtung und Leitung biefer Anftalt ale eine rein interne Sache behandelt miffen, in die ber öfterreichifche Staat im Grunde nichts brein ju reben habe, wenn es auch natürlich bem Rath nicht einfallen fonnte, biefem Staate bas Dberauffichterecht ftreitig machen ju wollen. Go zeitgemäß und vortrefflich ber ichopferifche Gebante ber Biener Behorbe auch war und fo wenig ihr auch bas Recht, in biefer hodmichtigen Gache felbständig vorzugeben, ftreitig gemacht werben fonnte, jo entichieden ftellte fich doch die von ber Beiftlichfeit influirte Staatsbeborbe bem Unternehmen entgegen. Der Gemeinderath wich indeffen feineswegs "muthig gurud", fondern verfolgte mit aller Energie feinen Blan. Nach mehrjährigem Rampfe gab bie Regierung nach, vermuthlich in Folge allerhöchften Gingriffes. Goldes geschah am 1. November 1867. Um bie tudtigften Behrerfrafte ju gewinnen, murben fachfundige Manner nach Deutschland geschickt. Die Direktorialwahl fiel auf Friedrich Dittee, ber bamale Direttor bee Seminare ju Gotha mar. Um 12. Oftober 1868 murbe bie Anftalt, ein wirfliches Unicum auf bem Bebiete ber pabagogifden Braris, eröffnet. Gie gemahrt ben Lehrern eine theoretische und praftische Fortbildung. Gelehrt werben beutiche Sprache und Literatur, Mathematit, Raturmiffenichaften, Welt- und Simmeletunde, Anthropologie, Geichichte ber Babagogit, Methobit, Beichnen und Formenarbeiten, endlich, fofern es bie Beit geftattet, lateinifde und frangofijche Sprache, Befang und Turnen. - Der Unterricht fucht ben Grundiagen ber beutichen Babagogit nach allen Seiten bin Geltung ju verichaffen. Ale "Böglinge" ber Unftalt wurden jene angeschen, welche an der theoretischen und praftischen Ausbildung theilnahmen. Die übrigen Theilnehmer ber theoretifden Ausbildung beigen "Eurshörer." Der Curfus fur die "Böglinge" bauert brei Jahre. Die Anftalt befitt ein ftattliches und vortreffliches Gebaube und wird von ungefahr 160

Röglingen und Borern befucht. 216 biejenigen Umftanbe, welche ber Frequeng ber Unftalt entgegenwirfen, bezeichnet ihr Direftor folgende: "Erftens haben jederzeit Todesfälle und fcmere Rrantheiten bem Babagogium eine Angahl von Röglingen und Sorern entriffen. Ameitens forbert ber regelmäßige Befuch bes Babagogiums von ben Lehrern, welche ein öffentliches Schulamt ju befleiben haben, überbies auch meift auf Uebererwerb burch Ertheilung von Brivatftunden angewiesen find, große phyfifche und geiftige Anftrengungen und bedeutenbe pecuniare Opfer; baber haben fich immer einige, welche mit eifrigem Streben in die Anftalt eingetreten waren, nach einiger Zeit ichweren Rampfes genothigt gefeben, von bem weiteren Befuche berfelben abgufeben. Drittene fommt in Betracht, daß früher ein nicht unbedeutender Theil ber Biener Lehrer im clerifalen Lager mar, ein fleinerer noch beute ift, und baber bem Babagogium abgeneigt war und noch ift. Biertene muß bemertt werben, daß innerhalb bes Babagogiums felbft Difverhaltniffe bestanden, welche nothwendig bas Unfeben und baber bie Frequeng ber Anftalt ichadigen mußten. Endlich ift zu berüchfichtigen, daß jum Befuche bes Babagogiume Diemand verpflichtet ift, bag bie Frequeng biefer Unftalt nicht jenen Rugen bat, auf welchen die ber Bolteichulen, ber Behrerfeminare, ber Realfchulen, Ghmnaffen, Universitäten zc. ruht. Brgend einen materiellen Bortheil ober ein Unrecht auf Dienftesftellen fichert bas Babagogium feinen Zöglingen und Sorern nicht gu. Der Befuch besfelben ift ein durchaus freiwilliger. Prafungszeugniffe fann fich ber Behrer nur von der ftaatlichen Brufungstommiffion erwerben, nicht im Babagogium, welches nur Bilbungsanftalt ift. Die Art ber Borbereitung auf die Brufungen ift Jedermann freigeftellt. Und fo hat in ber That bas Babagogium im Befentlichen nur ben Charafter eines freien Fortbilbungevereine, freilich mit Mitteln, Rraften und Ginrichtungen, wie fie burch bloge Gelbfthulfe ber Lehrer nicht beichafft werben fonnen. Die befte Attractionsfraft bes Babagogiums liegt in feinen Leiftungen. Rur wenn die Besucher ber Unftalt fur die Opfer, welche fie fich auferlegen muffen, einen entsprechenben Gewinn an gebiegener Berufsbilbung erlangen, ift auf ihr treues Musharren gu rechnen. Diefe Lage ber Dinge hat awar die Folge, daß manche Befucher bee Babagogiums, fobald fie bie erforberlichen Staatsprüfungen gludlich beftanden haben, ohne Beiteres von bannen geben auch mitten im Gur fus, weil fie entweder von der Roth bedrängt werden oder eines tiefer begrundeten Strebens entbehren; fie hat aber auch die andere Folge, bag viele Lehrer, welche bereits alle Brufungen mit Ehren bestander haben, noch immer bas Babagogium besuchen und nur gerade mit voll

Hingabe an die Sache, aus reiner Liebe zu den Wiffenschaften und zum pädagogischen Beruf." — Trot aller Hindernisse ist der Bestand der eigenartigen Anstalt nicht allein gesichert, sondern auch ihre gegenwärtige Lage als eine höchst erfreuliche zu bezeichnen, und das vom Wiener Gemeinderath gegebene Beispiel erscheint der Nacheiserung würdig.

Bon bem Bolfeichullehrerfeminare ber Wegemwart verlangt Rarl Schmibt, weiland Schulrath und Seminardireftor in Gotha, in feiner Schrift: "Bur Reform ber Lehrerfeminare und ber Boltefchule, Cothen 1863" Folgendes: Das Ceminar hat fich ale bie Sochichule fur die Bilbung ber Boltefdullehrer zu erfaffen. "Es wird hiermit diejenige Anficht verworfen, welche bie Bolfsschullehrerseminare ju Abrichtungsauftalten für praftifche Brauchbarteit berabziehen will und meint, bag ber Lebrer nur bas zu miffen braucht, mas er in feiner Schule zu lehren hat, beshalb auch forbert, bag im Seminare nach benfelben Lehrmitteln Unterricht gegeben werde, nach benen der Unterricht in ber Boltefdule vorschreitet." 3med ber Geminarbilbung ift, ben "Böglingen eine gründliche allgemein menichliche, beren Rern bie religibefittliche, eine acht nationale Bilbung ju geben, fie theoretifch mit ben Aufgaben des Unterrichts und ber Erziehung, fowie mit ber naturgefetlichen löfung berfelben befannt zu machen, und fie prattifch burch Unichanung und Uebung auf ben Weg zu führen, ben fie fpater in ber Amtspraxis zu gehen haben." Gine befondere Braparandenauftalt gur Borbitbung für bas Geminar eriftirt nicht. Beber Aspirant muß mindeftene benjenigen Grab miffenichaftlicher Borbilbung erworben haben, melder in ber Brima einer Realichule erlangt wirb. Gin Internat in ber bisherigen Bebeutung bes Wortes darf nicht geduldet werben. Die Bildung ber gufünftigen Lehrer, welche in ber Charafterbildung gipfelt, muß negativ burch die Gemahrung der nöthigen Freiheit und Uneingeschränftheit, pofitiv burch bie Charafterfestigfeit ber Seminarlehrer, burch ben Umgang ber Lehrer mit ben Bernenben, burch bas gange Seminarleben und den im Seminare herrichenden Ion geforbert werden. Die Geminarbilbung gerfallt in eine padagogifche, ichulwiffenichaftliche und fünftlerifche Die theoretisch = padagogische Bilbung bat ale ihre Unterlage bie Anthropologie, welche die Befete des Unterrichts und ber Erziehung bictirt, forbert auch eine Ginficht in ben Bang ber biftorifchen Entwid lung ber Erziehung und bes Unterrichts; die praftifd-pabagogifche Bilbung besteht in ber Ginführung in die Methodologie und ber Uebung in ber Unwendung ihrer Forderungen durch Beschäftigung ber Geminariften

in ber Seminaricule. Die foulwiffenicaftliche Bilbung foll ben Seminariften befähigen, fich bie Biffenichaften in folder Breite und Diefe angueignen, bag er immer noch Berr in ihnen ift, auch wenn fie bie Bolfeichule bei Erreichung bes hochften Bieles in moglichft größter Erweiterung forbern follte. Der Bolfsichullehrer foll in feiner Bilbung Die meiften Gemeindemitglieder überragen jur Ermöglichung feiner geiftigen Autorität und um allen Rinbern, auch benen, welche einer höheren Ausbildung guftreben, Gelegenheit gur Borbildung bieten gu fonnen. Alle Biffenichaft, alfo auch bie im Geminar gelehrte, gruppirt fich um Gott, Ratur und Menich. Der Religion Bunterricht foll in eine Darftellung ber Entwicklung bes Chriftenthums und ber driftlichen Rirde ausmunden, ber Sprachunterricht in Die Geschichte ber beutiden Nationalliteratur. Dem Gefdichte unterrichte ift vorzügliche Sorgfalt augumenden; die beutiche Geschichte tritt babei in ben Borbergrund. Gine fruchtbare Unterweifung in ber Naturmiffenichaft hat au ihrer nothwendigen Borausietung eine füchtige Pflege ber Mathematit; Bhufit, Chemie und Naturgeschichte follen einführen in bie gebeime Wertftatt ber Ratur, und bie Anwendung bes Mifrostops einen Einblid in Die Lebensprozeffe ber Raturgegenftanbe gemahren. Geographie bat eine allgemeine Ueberficht und Ginficht in ben Bufammenhang bes Beltlebens ju geben. Die fünftlerifche Bilbung im Seminar foll burch Turn-, Schonfdreib-, Zeichen- und Dufifunterricht geforbert werben. Die Dethobe ift überall bie heuriftifche; die Lehr form wechselt je nach Bedürfniß, ba die Frageform nicht die allein-feligmachende ift. - Das Geminar bat brei Rlaffen mit je einjahrigem Curius. - Dem allgemeinen Beftreben ber Bolfsichullehrerwelt, bie eigene Bilbung ju erhöhen, welches biefem Stanbe ftets gur Ehre gereicht hat und fich feit 1848 einen immer lauteren und bringenberen Ausbrud gegeben bat, ift die Regierung im Ronigreich Sachfen in dantenswerther Beife entgegengetommen. Die oberfte Schulbehorbe dofelbft verordnete in neuefter Zeit Folgendes: "Bahrend die Anforderungen an bie Leiftungen ber Bolfeschule von Jahr gu Jahr wachfen und in beffen Folge namentlich an die Direktoren und Oberlehrer an Bir gerichulen Anspruche auf umfaffendere Berufebildung gemacht werden ale bie Schullebrerfeminare gewähren fonnen und ihrer eigentlichen Befrimmung gemäß gewähren follen, hat die Bahl an atademifch gebilbet er Mannern, die fich bisher, wenn auch in ber Regel in ber Doffun gauf fpatere Anftellung in geiftlichen Memtern, gu berartigen Stellen melbeten, fich wefentlich gemindert. Um nun ben hierdurch mehr und mehr fühlbar gewordenen Bedürfniffe möglichft abzuhelfen und zugleich

bemjenigen Theile bes Lehrerstandes, welcher, auf ben Seminarien porgebildet, feine Thatigfeit ber Bolfsichule bauernd und ausichlieflich zuwendet, die Möglichkeit zu gewähren, fich die für die obenbezeichneten Stellen erforberliche allgemeine und höhere Bilbung anzueignen, bat bas unterzeichnete Minifterium befchloffen, versuchemeife zu geftatten, bag einzelne, befondere tuchtige Lehrer bie Universität Leipzig befuchen, und verordnet baber in Uebereinstimmung mit den in Evangelicis beauftragten Staatsminiftern Folgendes: § 1. Lehrern, welche ju ihrer höheren Ausbildung für den Lehrerberuf die Universität Leipzig befuchen wollen, ohne fich bagu burch bas vorschriftmäßige Gymnafial-Maturitategengnif legitimiren zu fonnen, foll bies auf zwei hinter einander folgende Jahre gestattet fein. § 2. Diefelben milffen bereits die gefetlich vorgeschriebenen Brufungen bestanden und jedenfalls in ber Bahlfähigfeiteprüfung die 1. Cenfur "Borguglich" (bie 1. tommt oft Jahre lang nicht vor), ober minbeftens ben erften Grad ber 2. Cenfur "Gut mit Musgeichnung" erlangt haben, bagu bereits im öffentlichen Schuldienfte thatig gewefen und barüber, fowie über ihr gefammtes Berhalten ein gunftiges Zeugnift beigubringen im Stanbe fein. Das betr. Zeugniß ift von bem Lotalfculinfpettor auszuftellen, von dem Diftrifteschulinspettor und der Rreiedireftion ju beftätigen. § 3. Mit Ablauf bes zweijährigen Zeitraumes ihrer afabemifchen Gtubien haben fich folde Lehrer einer Brufung gu unterwerfen, und fich beshalb rechtzeitig bei ber in Leipzig beftehenden Brufungefommiffion für das höhere Schulamt Sect. II. ju melben, bei welcher ju biefem 3mede bie erforberlichen Ginrichtungen werben getroffen werben. § 4. Diefe Brufung wird in eine ichriftliche und munbliche gerfallen und fich im Befentlichen auf die im Regulativ, die fur Randibaten bes höheren Schulamte ju haltenden Prüfungen betreffend, aufgeführten Begenftanbe erftreden. Nabere Beftimmungen bleiben gur Beit vorbehalten. § 5. Lehrer, welche bieje Prüfung beftanben haben, erlangen baburch die Befähigung jur Unftellung an benjenigen Unftalten, welche in bem § 4. diefer Berordnung gedachten Regulative § 2 sub. b. bezeichnet find. § 6. Dagegen ift ber Uebergang zu einem Fafultateftudium für Lehrer, melde ohne vorher beftandene Bymnafial-Maturitäteprüfung die Universität besuchen, durchaus ungulaffig." Ge fteht auch in Sachfen die Erhöhung bes Seminarcurfus von 4 auf 6 3ahre und die Bermehrung ber Geminarlehrerftellen in Musficht.

3m Ginverftandniffe mit Rarl Schmidt verlangt Rarl Richter (die Reform der Lehrerseminare, Leipzig 1874),

"bag bie Borbilbung für ben Gintritt in bas Geminar eine

bem Ziele ber Realschule gleichkommende Sobe erreicht, jedoch nicht auf einer besonderen, mit dem Seminare selbst verbundenen Borbildungsaustalt gewährt wird;

baß bas Seminar als Fachich ule fich vorwiegend die pabagogliche Bilbung feiner Zöglinge gur Aufgabe fett und auf dem Wege einer entwickelnden, anregenden, geiftweckenden Methode eine tüchtige theoretische und praktische Bilbung gewährt.

daß bei der Bahl der Seminarlehrer nicht der Maßstab firchlicher Rechtgläubigkeit, sondern einer bewährten wissenschaftlichen und praktischen Durchbildung und der Festigkeit eines eblen Charakters angelegt wird;

baß bas Seminarleben eine freie, die individuelle Entwicklung des Charaftere fördernde, die Böglinge mit dem frifchen Odem des Lebens in Berbindung erhaltende und mit den Seminarlehrern zu einer innigen, von gegenseitiger Achtung und Liebe getragenen Gemeinschaft vereinigende Geftalt ohne Internat erhält;

bağ es einer gediegenen Ausstattung sich erfreue und, an einem vom Berkehr bes Lebens frisch berührten Orte gelegen, alle fünftigen Bollsschullehrer ohne Unterschied von Stadt und Land und Confession unter einem Dache gemeinsam bitbe, und

bağ er trot Ordnung und Gefete den nöthigen Raum für freie Bewegung befitt und burch verschiedene Beranftaltungen sowohl mit bem Bolfsschulwesen als mit der Deffentlichkeit in lebendigem Berstehre erhalten bleibt."

Die von Karl Schmidt und Karl Richter gestellten hohen Forderungen können natürlich nur dann überall zur Geltung gelangen, wenn die Besoldung der Art ist, daß die Söhne der gebildeten und vermögenden Stände durch die Aussicht auf allzugroße Entbehrung und Nahrungssorgen nicht abgeschreckt werden, sich dem hohen und segenszeichen Beruse der Boltsbildung zu widmen. Es ist in allen Staaten der civilissirten Menschheit für die Ausbesserung der größtentheils unverantwortlich schlechten Lehrergehalte schon manches geschehen; doch ist die jeht noch das Meiste zu thun übrig geblieden. Genügendes geschieht am Ende erst dann, wenn von Seiten der Familie die Erziehung in ihrer ganzen Wichtigkeit erfannt und die Opferwilligkeit derselben größer wird. Durch die Staatsschule mit ihrem übermäßig billigen Schulgeldsate sind die Aeltern offenbar verwöhnt worden, so daß sich trot des überalt aussallend gestiegenen Wohlstandes und dem damit verdundenen Sinken des Geldwerthes in den Gemeinden nicht Neigung

genug zeigt, den billigen Anforderungen ber Lehrerwelt an bie materiellen Guter bes Lebens gerecht zu werden.

Der ichlechtbefolbete, hungernde Bolfsichullehrerftand in Breuken hat in B. N. Butting einen wirffamen Gubrforger und Borfampfer erhalten. In feiner Schrift "Gefchichte bes Rudichritte in ber Dotation ber preugischen Bolfefcule" wies Butting nach, bag biefer Rudichritt feit bem Jahre 1820 gang in bem Dage ftattgefunden hat, in welcher feit jener Zeit die Breife aller Mittel jur Befriedigung unferer Lebensbedürfniffe geftiegen find. Muf Beranlaffung Büttina's wurde auch eine, die ungenügende Befoldung ber preufifchen Bolfeichullebrer flar legende Dentichrift dem Raifer und Ronige Bilbelm wie ben beiben Saufern bes Landtage eingereicht. Seitbem ift in Breugen und verichiedenen andern gandern Deutschlands manches geschehen; inbeffen wird man überall fo eben ben wirflich nachgewiesenen Rudichritt übermunden und noch feinen eigentlichen Fortschritt eingeleitet haben. Nach neueren Angaben hat Breufen noch 1926 Lehrer mit einem 3ahrgehalte zwifchen 50 und 100 Thalern, und nicht weniger ale 30519 Lehrer, beren Gehalt noch jest zwischen 50-300 Thaler fteht. In ben erften fiebengiger Jahren, ben Jahren ber rapiben Steigung ber Breife aller Lebensverhaltniffe, ftiegen bie Durchichnittsgehalte in Breugen in der Broving Breufen von 160 auf 161 Thaler, in Bofen von 144 auf 149 Thaler, in Bommern von 115 auf 149, in Schlefien von 158 auf 175 Thaler, in Sachien von 235 auf 242 Thaler, in ber Rheinproving bon 192 auf 201 Thaler, in Weftphalen bon 191 auf 197 Thaler und in Sobengollern von 166 auf 209 Thaler, mabrend in ber Broving Brandenburg, mit Musnahme ber Stadt Berlin, ber frubere Durchfchnittsfat von 206 Thalern ber gleiche geblieben ift. Auch von ben Aufbefferungen ber Behälter in ben obigen Staaten Deutschlands ift nicht viel Ruhmens ju machen. Breugen hatte mit mehr als einer Million für die Behalteverbefferung ber Bolfefchullehrer vorangeben follen; benn die Finanglage biefes Staats ift gegenwartig eine gang ausgezeichnete. Die wirklichen Ginnahmen bafelbft beliefen fich nach ber vom Finanzminister gegebenen Uebersicht für 1874 auf 249,629,485 Thaler, die wirklichen Ausgaben auf 241,694,726 Thaler; veranschlagt war eine Ginnahme von 232,784,017 Thaler und eine Ausgabe von Die Ginnahmen find alfo gegen ben Boranichlag bober gleicher Sohe. gemefen um 16,871,468 Thaler, die Ausgaben gegen ben Boranichlag höher um 9,936,709 Thaler bei ber fogenannten extraordinaren Berwaltung find vereinnahmt worden 80,183,504 Thir., verausgabt 81,330,804 Thir, also ein Mehrbetrag von 1,147,300 Thaler; also ergiebt fich in Summa eine Dehransgabe von 10,084,009 Thaler. Diefe Dehrausgabe abgezogen von ber Dehreinnahme ergiebt einen bisponiblen leberichuß von 6,787,459 Thaler. Unter biefen glangenben Umftanben tofteten Breugens Schullehrer jahrlich 161 Millionen Thaler. Davon werden burch Schulgeld 31/4 Millionen, burch die Gemeinde ober fonftige Leiftungen 101/3 Millionen aufgebracht, und der Staat ichieft aus feinen Mitteln 2,740,000 Thaler gu. Da er 25,000,000 Ginwohner gahlt, fo fommt auf ben Ropf ber Bevolferung, 3,288 Gilbergrofchen. Breugens Staatshaushaltsetat belief fich im Jahre 1874 nach bem Anichtage auf 232,758,017 Thater, und nur 2,4 Millionen tamen babei auf die Schulbildung des Bolte, alfo etwa 1,17 pEt. Die Stadt Leipzig gahlte 1874 28,4 pCt. ber Gefammtausgabe für Schulbildung. Die Befammtausgabe ber Stadt Leipzig betrug im Jahre 1873 1,071,400 Thaler, ber Schulaufwand 306,040 Thaler, die Bevolferung 106,918 Einwohner. Es tommt fomit auf ben Ropf der Bevolferung 2,86 Thaler alfo über 26 mal mehr, ale von Seiten Breugene bezahlt wird. Bir feben, ber Staat ber Intelligeng muß fich noch febr beffern und barf ja nicht ftolz fein auf eine Million Bulage für Bolfeichullehrer.

Söchst ungerechter Weise wird dem Besucher einer höhern Schule weit mehr Zulage gewährt, als dem Bolksschüler. So kommt jeder Ghmnasiast in Schleswig-Holstein auf 66,74 Thaler, in Hannover auf 47,60 Thaler, in Hessenig-Holstein auf 59,44 Thaler, in Brandenburg auf 65,07 Thaler, in Bosen auf 40,66 Thaler 20. Der Staat hat dazu auszuwenden in Schleswig-Holstein 29,42 Thaler, in Hannover 13,65 Thaler, Hessen-Rassau 17,60 Thaler, in Brandenburg 6,60 Thaler, in Posen 20,91 Thaler. Und nun berechne man, was dagegen ein sogenannter Bolksschüler dem Staate kostet! In der That, für die Bolksschulen, eigentlich Armenschulen, hat man zu wenig Geld; die Bolksschule erhält nur die Brosamen, welche übrig bleiben, wenn die Kinder der Bermögenden versorgt sind.

Die Errichtung höherer Schulen geht weit über bas wirkliche Bebürfniß hinaus von ftatten, weil die koftbaren Berechtigungen, mit denen man sie ausgerüftet hat, die stärkste Triebseder in der gewöhnlichen Menschennatur, den Goosmus wach rusen und ihm überall eine wohnliche Stätte bereiten. Unter diesen Berechtigungen ist die für den Linjährigendienst die gewaltigste. Sie treibt die Kinder der weniger Bemittelten ans den Bolksschulen heraus und in die höheren Schulen hinein, die dann in großen Städten unten an der Wassersucht und oben an der Schwindsucht leiden, ihrer eigentlichen Sphäre entrückt werden und zur

Braparationsanftalten fur ben Ginjahrigendienft herabfinfen. Bie groß bas Uebel ift, mogen folgende Daten beweifen. Muf fammtlichen 217 Symnafien Breugens waren im Binterfemefter 1872 -73 62,513 Schüler, von ben im Laufe und am Schluffe bes Gemeftere 7253 bie Unftalt verliegen, aber noch nicht 1/6 berfelben als Abiturienten. (1072). Muf ben 78 Realfchulen erfter Ordnung waren 25,583 Schüler. von benen 3666 biefe Anftalten verliegen, barunter nur 271 Abiturienten, alfo noch nicht 1/13 ber Abgegangenen. Abgeseben ferner pon benen, welche ichon die unteren Rlaffen verliegen, gingen aus ben Tertien ber Gymnafien 2014 (alfo fast die doppelte Angahl ber Abiturienten) in's praftifche Leben; aus benfelben Rlaffen ber Realichnlen erfter Orbnung 1626 (alfo bas Gechefache ber Abiturientengahl). Rechnen wir aber bie aus ben unteren Rlaffen Abgegangenen bagu, fo feben wir ungefähr 7500 Schüler jahrlich von biefen Unftalten abgeben, beren größter Theil nur ber Berechtigungen halber gerabe biefe fur bie Communen foftspieligften Auftalten besucht hat. Bugleich aber liefert biefe Art Schüler felbftverftandlich bas größte Contingent unbegabter (für Biffenichaften, namentlich für alte Sprachen) und unfleißiger Schuler; fie ichabigen bie Anftalten, indem fie ein hemmichuh bes Unterrichts und ein bofes Beifpiel für andere find. Die Berrichaft bes militairifchen Freiwilligenscheine charafterifirt unfere Beit auf bem pabagogifchen Bebiete; fie mirft unheilvoll nach oben wie nach unten; nach oben wie eben bargelegt worden, nach unten, infofern man bie fogenannte Boltsichule gang in bem Grabe gu bernachläffigen pflegt, in welchem man fich ber Bermehrung ber höheren Schulen befleißigt. Go lange bie Berrichaft biefes leibigen Scheines bauert, fommen wir ichwerlich auf einen grünen Zweig, und es wird baher junachft die Aufgabe ber maßgebenben Berfonlichkeiten fein, biefen Alp von ber Schule zu neamen, ber fie ichon allgu lange und allgu ichwer beläftigt hat.

Unter ben jett bestehenden traurigen Umständen mußte sich selbstverständlich Bolksschullehrermangel einstellen. Er ist gegenwärtig noch immer groß und drohend. Im Jahre 1872 waren in Preußen nicht nur 595 selbständige, sondern auch 474 Hülfslehrerstellen unbesett; 1792 Stellen wurden von Leuten verwaltet, die noch garnicht anstellungsberechtigt waren, und außerdem würde man noch 790 Lehrer brauchen, wenn auf je 100 Kinder ein Lehrer kommen sollte, so daß damals dem preußischen Staate nur 3651 Lehrer sehlten. Auch in anderen Ländern ist der Lehrermangel chronisch geworden, und selbst in Sachsen, das seine Lehrer im Bergleiche zu andern deutschen Ländern durchschnittlich am besten bezahlt, waren 1874 152 Lehrerstellen ganz undesetz, und mit

den Schulämtern, die wegen Ueberfüllung mit Kindern einer Bermehrung der Lehrfräfte dringend bedürfen, fehlt es an 333 Lehrern. — Wir fürchten freilich, daß auf materiellem Wege dieser Noth kaum abgeholfen werden kann. Der sogenannte Bolksschullehrer erhält eine wissenschaftliche Bildung, die ungefähr die Mitte hält zwischen der des alten Handwerksmeisters, der ehemals das Unterrichten nedenbei besorgte, und der seiner akademisch gebildeten Collegen. Er wird von diesem verachtet und im besten Falle bemitleidet; kein Avancement steht ihm offen von unten nach oben. Es ist also nicht allein seine gesellschaftliche Stellung, sondern auch die unter seinen Berufsgenossen wenig erfreulich. Woher soll unter diesen Umständen die Lust zum Bolksschullehrerberufe kommen? Rühmenswerth ist, daß in Sachsen dem tüchtigen Bolksschullehrer die Bahn nach oben nicht völlig verschlossen ist, und daß auch die den Falkschen Bestimmungen vom 15. October 1872 einschlägigen Resormgedansen school einigen Raum gewähren.

Die Anforderungen, welche an gute Schulgebaube und beren Ginrichtungen gestellt werden muffen, ficht gang in Braunfchweig (Erforberniffe eines zwechmäßigen Schulgebaubes und ber bagu gehörigen Raume. Braunfchweig 1862) in Folgendem: Der Bauplat foll eine von anderen Saufern abgefonderte Lage haben, - ein etwas über feine Umgebung erhöhter Blat ber freieften und ichonften Ausficht in ber Umgegend jugewandt, - trocen und gefund gelegen, nebenbei ein geräumiger, mit Baumen gu beflangender fefter Anger ober mit Ries überfahrener Plat jur Erholung, jum Spiel und jum Turnen, jowie ein Obit- und Gemufegarten mit breiten Wegen als lebenbiges Berbarium ic.; - in ber Rabe gutes Trinfmaffer. Die Unterrichtszimmer gegen Rorden, um ihnen ein gleichmäßiges, rubiges Licht zu fichern; auch wohl die Gudfeite; aber nicht bie Dit- und Beftfeite megen ber Morgens und Rachmittags fehr fchrag einfallenben Connenftrablen; - mit einer mit einer großen Stundenglode verfebenen Uhr; - aus einem die Raffe wenig angichenden Geftein erbaut. Die Dobe eines Schulzimmere betrage nie unter 14 fuß; feine Geftalt lei thunlichft ein Rechted im Berhaltnig von 3 gu 4. Der Flacheninhalt bes Bimmere fei fo bedeutend, daß nach Beftimmung ber Marinalaahl ber betreffenden Rlaffe für jedes ber gleichzeitig barin gu unterrichtenden Rinder, jedoch mit Ginbegreifung bes burch Gange, Bult, Bante, Schrant zc. eingenommenen Raumes, ein Flachenraum bon 12 Quadratfuß tomme. Die Fenfter 7-8 Fuß hoch; fo tief berab, baf fich die Tenfterbante etwa 4 bis 6 Boll über bie gum Schreiben bienende Rlache ber Schultische erheben; bie Genfter fo nahe gufammen,

bag bie Bandbreite zwischen je zwei Tenftern nicht über 2 fing betrage: burch angemeffene Sobe über bem Bugboben wird einerfeits auch bei trüben, bunteln Tagen ein ftorender Salbichatten, andererfeite aber verhütet werben, daß das Licht ben Lindern von unten ber in bie Mugen bringe, mas bei zu niedrig angebrachten Genftern geschehen murbe. Durch ichmale Bande gwifden ben Fenftern und nach innen fich erweiternde Tenfteröffnungen wird ber awifden ben Tenftern erzeugte Salbfchatten verfürzt, und fomit bas gange Bimmer mit reinem, gleichmäfigen licht erfüllt. Die Bande find bis ju einer Sohe von 5 fink b. i. bie jur Ropfhohe eines größeren Anaben und ber größten gange eines Befenftiele mit Lambris zu betleiben, Die einen Anftrich in Gichenmanier nebft Ladubergug erhalten: burch biefelben wird nicht nur ber leife Luftzug durch bie Bande verhindert und bem unteren Theile bes Rimmere eine wohlthuende Barme verlieben, fondern ce wird anch bamit ben Banden ein fraftiger Schutz gegen Beichädigung gegeben. -Die Tifchplatte muß 13 bie 17 Boll breit fein und an beiben Enden, wie auch in ber Mitte, von ausgeschweiften fentrechten Brettern, Die in ftarfen gußleiften ruben, getragen werben: - eine, bem Schüler um 11/2-21/2 Boll fich guneigende ebene Glache, beren Borberwand abgerundet ift. In den oberen, mit dem übrigen Theil der Blatte alfo in berfelben Gbene liegenden Rand bes Tifches wird gur Aufnahme bes chlinderformigen oder fonischen mit gollweiter Deffnung und wenig überftehendem Rande verjehenen glafernen Tintegefages ein chlinderformiges Futter aus festem Steingut mit viertelgolligem Rande fo tief eingelaffen, daß das Tintegefäß nicht über die Tifchflache hervorrage. Rur 4-5 Boll unterhalb bes vorberen Randes ber Tijchplatte, jedoch um 3-4 Boll gurudtretend, werbe gur Aufnahme ber Bucher und Schulmappen ein horizontales Brett angebracht, beffen vorberer Rand abgurunden, beffen hinterer nit einer gollhoch überragenden Randleifte gu versehen ift. Der Git muß eine ber Oberichenkellange entsprechende Breite, b. i. eine Breite von 8-10 Boll befigen, foll eine Rundung bes Gefäßes und ber etwas gespreizten Schenkel entsprechende magige Bertiefung und eine zwectbienliche, b. h. bas Rreugbein und die Schulterblatter ftugende Rudenlehne haben, welche gur richtigen Unbringung ber Stütpunfte ben verschiedenen Altereflaffen geradezu angupaffen ift. Die Sohe bes Tifches ift erfahrungemäßig die geeignetfte, wenn ber bem Schüler zugefehrte tiefere Rand bemfelben bis in bie Dagengegend oder bis an den bei gerader Rorperhaltung in die Geite gelegten Ellenbogen reicht, und ber Gis wird felbft auf die Dauer bequem fein, wenn das barauf figende Rind bei horizontaler Lage ber Oberfchentel

3/2

Die gange Buffohle bis gur Berfe auf bem Bufboden ruben laffen fann, menn alfo die Ruffohle mit dem Unterschenfel einen rechten Binfel bilbet, wie ber Unterschenfel mit bem auf ber Bant ruhenden Dberichenfel. Bablt man aus jeder Altereflaffe Rinder von guter Mittelgrofe, um von ihnen die Normalverhaltniffe gu entlehnen, fo wird man für die Site eine Sohe von 10-17 Boll, für die Tifche eine porbere Sohe von 17-28 Roll ale Rormalbobe annehmen burfen. - Die Aufftellung ber Subfellien geschieht rechtwintlig jur Fenftermand, fo baf bie barauf fitenden Rinder bas Licht von ber linten Geite erhalten. Die Subsellien find fo binter- und nebenander ju ordnen, bag nicht nur ringeum an ben Banben, fonbern auch gwifden je gwei Reihen berfelben, parallel mit ber Fenfterwand, ein Bang frei bleibe. -M. Meier in Lubed und Bichard Lange fprachen fich für horizontale Tifchplatten aus, weil einmal in ben Schulen verhältnifmäßig wenig geidrieben werbe, weniger ale im Saufe und bier an flachen Tifchen, weil ferner die gange Ginrichtung baburch einen angenehmeren Gindruck mache und weil es bei großen Rlaffen fur ben Behrer barauf aufomme, leicht und ichnell ju überfeben, was auf bem Tifche vorhanden ift, und wie ber Schüler feine Sande legt ober gebraucht. Die borizontalen Blatten entsprechen nach ihnen mehr bem erziehlichen Charafter einer Schule. Bichard Lange empfiehlt die größtmöglichfte Sauberfeit der Schulraume und ber Subsellien, weil badurch bas afthetifche Gefühl Rahrung erhalte, und weil ber faubere, ber polirte Schultifch vom Schuler mehr respectirt werbe, bies vorzuglich bann, wenn berfelbe bie Aufgabe hat, für die Sauberfeit feines Blates, feines Tintefaffes ac. aufautommen. Schnitte in Tifche und Bante find nach ihm ein ficheres Reunzeichen einer mangelhaften Disciplin.

Die Literatur über die Einrichtung der Schulhäuser, Schultische ac. ist in jüngster Zeit start angeschwollen, die Gesundheitspflege in Schulen Lieblingsthema der pädagogischen und ärztlichen Erörterung geworden. 1868 erschienen über die Einrichtung zweckmäßiger Schultische zwei Schristen: eine von A. Hermann in Braunschweig, die andere von J. Fren in Zürich. 1869 schrieb der Arzt in Chemnit 1)r. Max Flieger "Ueber die Anforderungen der öffentlichen Gesundheitspflege an die Schulbänse"; 1870 W. Zwey in Weimar: "Das Schulhaus und bessen innere Einrichtung"; 1873 Johann Schober zu Olmütz über die Olmützer Schulbank. In Deutschland haben die Vorschläge von Fren und Flieger am meisten Beachtung und Eingang gefunden; die Züricher und Chemnitzer Schulbank ist in der Probe vielerwärts stichshaltig befunden worden. 1874 forderte Erasmus Schwab in Wien im

Sinne und Geifte Friedrich Frödel's den Schulgarten, und begleitete sein Botum mit drei ausgeführten Planen. Diese weitgehende Forderung ist eben so zeitgemäß, als sie allen denen, die nicht Mittel sinden tönnen oder wollen für die Boltsbildung, unaussührbar erscheinen wird. Nicht allein für das kleine Kind, nein für die Schuljugend überhaupt will Schwab die Natur als Miterzieherin aufrusen, und er erblickt mit Recht in der praktischen Naturpslege einen Haupthebel ernenerter, den ganzen Menschen erfassender Boltsbildung. Möge seine "Zukunftsmussit" einste weilen nicht überhört werden!

Methobische Behandlung der einzelnen Unterrichtsgegenstände ift seit Pestalozzi die an jeden Boltslehrer gestellte Aufgabe, und Berbesserung der Unterrichtsmethode das Streben der Boltsschuse bis in die Gegenwart herein.

Bas den erften Lefe- und Schreibunterricht betrifft, fo ift überall die alte Urt, an Buchftabennamen bas Lefen zu erlernen, alfo bas fogenannte Buchftabiren, ba jum Tempel hinausgejagt, wo man bas Brincip der Naturgemäßheit des Unterrichts adoptirt bat. Die alte Buchftabirmethobe trägt ben Character bes Mechanischen, Runftgrifflichen, Dogmatischen, verträgt fich also nicht mit dem Beifte ber feit Beftaloggi in's Leben getretenen neueren Babagogif. Gie wird perfiffirt in bem humoriftifch sathrifden Gedichte "Das Dorfichulmeifterlein": a b ab, e b eb, i b ib und umgefehrt b a ba, b e be, b i bi zc. Gange Monate lang wurden noch diefer Methode nur finnlofe Gilben tractirt; fie verlangte fein Sprechen, fein Schreiben, feine Orthographie, feinen Unichanungeunterricht. Der Lefeunterricht mar gur Zeit ihrer Berrichaft ber gange fprachliche Unterricht in ber Bolfsichule. - 3m erften Jahrzehnt unferes Jahrhunderts fam es den Schulmannern gum Bewußtsein, daß die Elemente des Bortes die Laute find, und daß ein Burndgeben auf Diefe Glemente beim Lefenlehren eben jo praftifch, weil leicht forbernd und dabei intereffant, weil geifterweckend und bilbend ift. Das Buchftabiren, welches als ber Weg jum Lefenlehren verworfen werben mußte, behalt, wie Ralder richtig hervorhebt, freilich fur bie Rechtschreibung feinen Werth. Die durch Stephani eingeführte Lautirmethode ift entweder innthetischer oder analytischer Urt. Stephani felbit ericheint nach ber erften Geite bin als Reprafentant. In feiner Lautirbibel geht's von ben Bocalen aus, bie man mit Confonanten verbindet und fo nach und nach ju ben Bortern und Gagen binfteuert. Der Jacotot'iche Grundfat ,Alles in Allem" führte ju ber analntischen Beife. Ale erfter Sauptreprafentant ericeint Gelbfam in Breslau. Gein Unterricht fnupft fogleich an ben erften Gat bes Lefebuche bergeftalt an, bag biefer Gat vom lehrer vorgefprochen, vom Schuler nachgesprochen, nach feinen Bortern, von beren Totalität ein Bilb aufaufaffen ift, feinen Gilben und Lauten, fury nach feinen Beftandtheilen erfannt und analpfirt wird, worauf die umgefehrte Operation erfolgt. Mit ben gefundenen Lauten wird bas Zeichen und beffen Ramen gegeben und an Belehrung über Schreibweife, Grammatit, Interpunftion zc. alles mitgetheilt, was in natürlichen Anschluß an ben Stoff und feine Daritellung fich bringen laft. Das Schreiben geht mit bem Lefen Sand in Sand. - Die Elementarichüler Geltfame, welche ohne alle Bortenntniffe in die Schule eingetreten waren, lernten in einem viermonatlichen Unterrichte fertig und ausbrucksvoll lefen und beutlich und orthographifch richtig ichreiben - mahrent es bei bem alten Schlenbrian bes Buchftabirens bieß: Erftes Jahr Buchftabiren, gweites Jahr miammenlefen! - In ber Jacotot'ichen Richtung gingen fort die "Erfurter Schule" unter Graffunder, Frobenius, Schone, Bahn, Bangemann zc., fobann bie fachfifden Babagogen: Berthelt, Jatel, Betermann, Thomas 2c. Man ging aus von bem Grundfate: Der Unterricht in ber Multerfprache muß auf feiner unterften Stufe noch ein organisches Bange bleiben und barf noch nicht in die weiterhin fich theilenden Glieber: Sprechen, Schreiben, Lefen, Stil- und Sprachlehre getheilt werben. - Die Berbindung bes Schreibens mit bem Lefen, alfo bas Schreiblefen, bilbet an fich feine befondere Methode, wie Schirhorn in Brandenburg, ber fich um die Forderung bes erften Lefeunterrichte ebenfalle fehr verbient gemacht hat, richtig bemerft. Das Schreiben tann fogar mit bem Buchftabiren verbunden werben, fann eben fomohl ber inuthetischen, wie ber analytischen Lehrweise bienen, wie bas auch in Birtlichfeit geschicht. Diefe Berbindung fordert überall die Gelbftthatigfeit bee Schülere, um biefes um fo mehr, ale babei beffen Sandthatigfeit in Unfpruch genommen wird, nach welcher jedes gefunde Rind bon Anfang an ein Berlangen trägt. Geleitet burch lettere Beobach= tung, läßt man auch hier und ba (Wichard Lange) Buchftaben auf Bappe ju Bortern und Gaten jufammenfegen, ohne von ben fonft empfohlenen, praftifchen Magregeln abzusehen. Charafteriftifch ift für Die fogenannte Schreiblefemethode bas Ausgehen von und das Ginnben bes Lefens an ber Schreibeichrift, welcher fobann die Drudfchrift folgt.

Abweichend hiervon, verbindet Bogel die Schreibichrift fofort mit ber Drudidrift. Er geht von Bilbern aus, um bem ju lefenden Worte burch Besprechung und Rachzeichnung bes Bildes einen fur bas Rind intereffanten Inhalt zu verleihen, und ichlägt bann ben analytifchen Weg ein, lagt jedes neue Bortbild mit bem porbergegangenen vergleihen und bas gefdriebene Bortbild in Drudbuchftaben an einer Lejemaidine jufammenfeben. Der Berbindung bes Schreibens mit bem Lefen rebete in Deutschland querft Grafer bas Bort. In Frantreich existivte fie bereits 1755 und findet fich noch baselbit, wenn auch nur sporadifch. Die Frangofen nennen diefe Urt .. Scriptolegie on Feriturelecture. - Gegen die analytische Urt wendet man ein, daß fie fich nicht gur allgemeinen Ginführung eigene, weit fie ben regelmäßigften Schulbefuch und einen gleichzeitigen Gintritt ber Anfanger, nur geringe Schülerzahl aus gebilbeten Ständen, ein unerhörtes Dag ber Auftrengung von Seiten des Lehrers und Bevorzugung ber unteren Schülerabtheilungen auf Roften ber alteren Schüler vorausfete. Das gegen fpricht für fie ber Reichthum ihrer Befichtspunfte bei boch ju bewältigenden Stoffen und bei ber Bahl einschlägiger Mittel und Bege, ihr Streben nach Bollendung und Bangheit bei jedem Stiffe ihrer Aufgabe und bas Berangichen von Belfern, bas fie empfiehlt. -Ralder glaubt, bag Golbid die Frage nach ber beften Behr methode gan; richtig babin beantwortet habe, bag es biejenige fei, welche alle Methoden in gwedmäßiger Beife fur ben Lehrgmed gu verbinden veritebt.

In Bezug auf Rechtichreibung find die beutiden Lehrer barin mit einander einig, daß der Unterricht berfelben mit bem erften Schreibunterricht beginnen muß. Bahrend aber die eine Bartei (Diefterweg) ben orthographischen Unterricht auf das Gehor ftitt und verlangt, daß der Schüler dabei alles, mas er thut, mit Bewußtfein thue, daber querft angeleitet werben foll, wohlfautend rein zu fprechen und bemnächft fein zu hören, mit flarer Unterscheidung aller einzelnen Laute, um bann nach Ginficht die orthographischen Uebungen ju beginnen, verlangt die andere Bartei (Bormann, Grafe, Rellner 2c.) bas Rechtschreiben einzig und allein burch das Muge zu lehren, b. h. durch lange fortgefestes, genauestes Abichreiben, wobei ale Sauptgrundfat festgehalten werben foll: Bebute bas Rind mit aller Corgfalt, daß es tein falich gefchriebenes Bort fieht, prage ihm die richtigen Bortbilder mit allem Bleife ein und verhilf ihm ju den Gertigfeiten, dieje Bortbilder ichriftlich barguftellen. Die Wahrheit ift (meint Bichard Lange), daß ber prat-Lehrer nur bann ju genugenden Refultaten gelangt, wenn er

Ichen und Diesen zu gleicher Zeit zu folgen versteht. Einige Schüler brauchen zur Erringung einer sicheren Orthographie nur das Auge — sie haben Raum- und Formensinn und lernen leicht; anderen ist nur schwer durch Auge, Ohr und Ersenntniß beizusommen. Der seichtsimige und Leichtsertige ist auch in den Augen und Ohren leichtsinnig; er sieht und hört nur mechanisch, nimmt Eindrücke auf, ohne ihnen die gehörige, durchdringende Ausmertsamteit zu widmen. Ihm sehlt die Berdanungstraft in den Sinnen, von der Schulks-Schulkenstein redet; es ist einem solchen nur durch viele Uebung und namentlich durch Strenge beizusommen.

Der beutide Sprachunterricht murbe por bem Auftreten Bedere mit feiner philosophischen Sprachforschung nach einer einfachen Grammatif und getrennt vom Lefeunterrichte gelehrt. Der Schwerpuntt lag in inftematifden praftifden Uebungen, welche an ber einen Geite die Spracheinsicht, und bamit die Denffraft überhaupt, an ber anderen Seite die Sprach- und Darftellungefähigfeit entwickeln follten und wirtlich entwickelten. Die beften fprachlichen Uebungsbücher wurden von Diefterweg und Scholz geliefert. Da bemächtigte fich ber Beder'fche Einfluß auch ber Schule; man fing an, feine Berte gu popularifiren, die Refultate feiner Foridung fur bie Schule gugufchneiben. Burft und honcamp waren am erfolgreichsten nach biefer Geite bin thatig. Das iprachliche Erfennen, alfo bas formale Element, trat in ben Borbergrund, bas Ronnen in den Sintergrund. Die Borlaufer ber Reaction, melde auf ftaatlichem und geiftigem Gebiete 1850 ihren Culminationspuntt erreichte, wußten ihren Dolch in biefe munde Stelle hinein gu bohren und flagten ben beutiden Unterricht ber abstraften, unfruchtbaren Richtung an, welche die Sprachentwicklung ftore, den Beift ber Rinder durch frühzeitige Reflexion abnute, die Uebermacht ber Reflexion fordere und eine franthafte Selbstbeobachtung erzeuge. Wackernagel verwarf allen grammatifchen Unterricht, Dtto Schulz fuchte in gemäßigter Beife die Schulgrammatif zu vereinfachen und das Konnen wiederum gu betonen. Die Otto-Rellneriche Bartei ging ans dem Rampfe ale Giegerin bernor. Gie will folgende Grundfate befolgt miffen: Für die erften duljahre gebort gar fein grammatifder Unterricht; inhalteleere Gate Merben nicht gebildet, fondern das Lefebuch ober einzelne Lefestücke bilben ben Rern-, Mittel- und Brennpuntt bes gefammten Sprachunterrichts; die Grammatit ift nicht 3weck, fonbern Mittel, die Denffraft am Erlennen des Befehmäßigen gu üben, jum allfeitigen Berftandnig des Lefebuche zu führen, der lehre von der Orthographie, Interpunktion und bom Stil eine fichere Grundlage ju geben. - Mit der Behandlung

ber Grammatit ale Mittel nabrte fich biefe Bartei wieder ber vorbederichen Beriode; besgleichen mit ber Bermerfung ber inhaltelofen Gate. Ren erichien nur die Erhebung bes Lefebuche jum Mittelpunfte bes gesammten Unterrichts im Deutschen. Aber gerade biefe bilbete bie Achillesferfe bes gangen Strebens. Es begann die Beit ber Bergliebe= rung, Berfnetung und Berquetichung guter literarifder Produtte, Die chemische Bersetung ber Rofe in Sanerftoff, Stidftoff, Bafferftoff und Rohlenftoff, gegen die fich die Logit und die Mefthetif gleich ftart emporten. Aus bem grammatischen Material, wie foldes von bem nicht nach fprachlichen Befichtepunften geordneten Lefebuche zufällig geboten wurde, entstand ein Cammelfurium und burch bie Breite ber Behandlung murbe bem Schuler ber Beichmad an ber Schonbeit bes gangen Lefeftude gründlich ausgetrieben. Und bas nannte man wohl gar Gemuthebilbung! Die Bermirrung und Berirrung ftieg immer mehr, und die Rlagen über den mangelhaften Erfolg bes Unterrichts im Deutschen find noch heute allgemein. Indeß find mit ber Erfenntnig bes Uebels bereits auch die Mittel zu feiner Abhülfe gegeben. Dan muß bem Befen nach ju bem Standpunfte eines Diefterweg und Schol; gurudfehren, ohne in die Ginfeitigfeit berfelben gu verfallen. Der Bejeunterricht muß wieder als ein felbständiger Unterricht zu feinem Rechte gelangen; aber er foll im Ginne Rellners reichliche Gelegenheit gu mündlichen Sprach- und Sprechübungen bieten, welche ben ichriftlichen vorausgehen muffen und nicht minder wichtig find, als diefe; er muß ferner Sprachmaterial und Sprachformen in ben unentwickelten Weift hineinbringen. Die Grammatit muß in einer möglichft einfachen Geftalt, aber inftematijd auftreten. Der Bang von ber fprachlichen Ericheinung gum fprachlichen Befete ift beigubehalten, weil er bem Beifte ber heutigen Babagogit mit ihrem Principe ber Entwicklung überhaupt entspricht; aber die Anordnung ber Leseftude und Rebetheile muß von der Grammatif biftirt werden. Endlich ift ber Accent überall auf bas Ronnen gu feten und bem Schüler ein inftematifches Uebungsbuch in die Sand ju geben. Der Berliner gehrer Engelin bat mit feinen llebungsbüchern bereits ben richtigen Beg betreten. Die für fprachliche Brede ausgewählten Lefeftude find im Uebungebuche felbft vorhanden, und die Anordnung bes gangen Materials nach concentrischen, immer erweiterten Breifen entspricht ber Ratur bes jugendlichen Beiftes und erhebt augleich die Wiederholung jur Mutter bes Studirens.

In den beutichen Auffahübungen ift der frühere Weg, wo miler Gedanken außern und darftellen follten, die fie nicht hatten, fie, wie F. A. Wolf fagt, produciren follten, nachdem es noch

nicht lange her war, daß sie selbst producirt wurden, verlassen. Die Stilübungen sollen vor dem Jünglingsalter blos vorbereitend sein und vorzugsweise in Reproduction fremder Borstellungsreihen bestehen. Im Wegweiser von Diesterweg heißt es dem angemessen: Unreisen Menschen, wie Kinderu dis zum 14. Lebensjahre, muß man zu den Gedanken, die sie darstellen sollen, verhelsen; dies geschieht durch das Leseduch, durch gründliche, sach- und sprachliche Zergliederung der Lesessücke, durch unsmittelbare eigene Anschaung von Ereignissen und Begebenheiten im Leben zc. Und Kellner: Der Lehrer giebt Stoff und Form zu den Stillübungen, der Schüler giebt Beides wieder; — der Lehrer giebt den Stoff, der Schüler die Form oder Einsteidung; endlich bearbeitet der Schüler ein Thema selbständig.

Der Schreibunterricht erhielt durch Stephani und Bohlmann eine neue Entwicklungsperiode. Bohlmann's Sauptgrundfat heißt: "Bringe beinem Schreibichüler nicht nur bas, mas er thun foll, fonbern auch die Urt und Beife, wie er es thun foll, jum deutlichften Bewußtfein; gewöhne ibn, feine gemachten Buge genau nach bem ihm vorgelegten Dagftabe ju beurtheilen und fuche biefes mit bem möglichften Beitgewinne gu bewirfen." In ber neuesten Beit hat fich vielfach bas Tactichreiben ober bie Bahlmethobe geltend gemacht, wo die gange Rlaffe bei "Gins" ben Saarftrich und bei "Zwei" ben Grunbftrich gieht, und wodurch bas Schnellichreiben geforbert und bas Bufchnellichreiben verhindert wird. Auch die ameritanische, ober nach ihrem Erfinder die Carftair'iche, bie Schnellichreibmethobe beginnt Gingang in Deutschland ju finden: fie bezwecht mit möglichfter Schnelligfeit und auf dem fürzeften Bege bas Schreiben ju lehren, verwirft alle Silfelinien und übt bon Anfang an verschiedene Bogen und Schwünge, wodurch die Buchftaben mit einander verbunden werben, bringt faft ausschlieflich auf Danbfertigleit, halt fich bei ber Bergliederung und Formbildung ber Buchftaben nicht auf, fondern ift durch und burch praftifd-mechanifch. Mis tudtige Methoditer und Braftifer auf bem Gebiete bes Schreibunterrichte haben fich in neuerer Beit Bichille in Dreeben und Bedmann in Diannheim bemerfbar gemacht.

Der Zeich en unterricht hat sich seit Peter Schmidt zu einer geistbildenden Disciplin erhoben. Das bloße Copiren kleiner Landschaften und sonstiger Lithographien ist als etwas Geistloses, darum den Geist nicht Entwickelndes und dabei auch nicht einmal nach der praktischen Seite hin Fruchtbares verworfen worden. Man huldigt allgemein einer Ansicht, die von W. Stier also ausgesprochen worden ist: "Die Kunst der Zeichnung wird vornehmlich gewonnen durch die Erlernung der Kunst,

Formen mit Scharfe und Genanigfeit zu beobachten oder überhaupt gu feben. Ber biefe Runft erlernt bat, bem folgt die Sand fehr balb. Das Zeichnen ift bemnach feiner wefentlichen Tenbeng nach weniger eine mechanische Uebung ober ein Sanderercitium - als welches basselbe gumal in ben größeren beutiden Rreifen gebacht; auch in biefem Ginne gewöhnlich traftirt wird - fondern es ift vorwiegend eine Ghunnaftif bee Beiftes, bei melder die Beobachtung, ber Berftand, Die Bhantafie und das allgemeine Formgefühl in gleicher Beife in Anspruch genommen und geschult werben. In biefem Ginne gefaßt und mit ber Jugend gehandhabt, gehört das Reichnen ju ben wichtigften allgemeinen Bilbungsmitteln bes Beiftes." - Beter Schmidt babnte eine Reform bes Reichenunterrichte an. Er ließ nach Solgforpern zeichnen und gab 1830 eine Unleitung jum Beichnen, beftebend aus 23 Tafeln, beraus. Leiber gelang es feinem Ginfluffe nicht, bas geiftlofe Copiren ein für allemal gu verbrangen. Bon größeren Wirfungen maren bie Bemubungen ber Brüber Berbinand und Alexander Dupuis in Barie. Gie grundeten bafelbit 1835 eine Beichenschule fur Lehrlinge und Sandwerfer, ichufen gum Rmede ber Bebung ihres Unterrichts eine Reihe Mobelle, welche ein ftufenweis geordnetes, vom Leichteren jum Schwereren fortidreitendes Bange bilbeten, conftruirten auch zwedmäßige Borrichtungen gur Aufftellung der Modelle. Die erfte Abtheilung derfelben befteht ans Drathfiguren, die weiß gefarbt und fo gemacht find, bag i. B. ber Burfel durch feine 12 Ranten bargeftellt wird. Die zweite Abtheilung enthalt maffive Solgforper: Burfel, Gaule, Byramide, Regel ac., bie den Bwed haben, die perspectivifche Auffaffung und Darftellung gu befeftigen und den Schüler mit ben Glementen ber Licht- und Schattenlehre befannt gu machen. Die britte Abtheilung enthält Gppsmobelle, Die nach ben verichiedenen Sachern des Reichnens in Unterabtheilungen gerfallen, von benen für Schulgmede befondere bie Landichaftemobelle, die Ropfe und die Ornamente gu ermahnen find. - Gine fehr einfache und zwedmäßige Reihe von Modellen bat Friedrich Beimerdinger gegeben. In einer Anleitung (bie Elemente bes Beichnens nach forperlichen Gegenftanben, Samburg, 1857), jum Gebrauche ber von ihm conftruirten forperlichen Bestaltungen, fpricht er fich über die Bedeutung und ben 3med bes Beichenunterrichte naber aus. Das Zeichnen nach Drathmobellen wird widerrathen, ba es nicht fo febr die Aufmertfamteit und bas Rachbenten Schärfe, wie foldes bei undurchfichtigen Rorpern burch bas Auffuchen ber ichten ber Fall fei. - Als Borbereitung für bas Rorperzeichnen

etublmann bas Zeichnen nach den von ihm entworfenen In. Er fullpft in feinem Gange an das Frobel'iche Retzeichnen

an, welches die Erfindungsgabe der Kinder anregen und entwickln und dieselbe besähigen soll, auf Grund des Gesetzes der Bermittelung der Gegensätze schöne Formen aus sich heraus zu schaffen. Die allgemein anerkannte Wichtigkeit des Zeichenunterrichts rechtsertigt die Herausgabe solgenden Journals: Monatsblätter zur Förderung des Zeichenunterrichts an Schulen. Dasselbe wird von H. Troschel in Berlin redigirt.

Der Anichanungsunterricht hat fich aus ben Denfühungen entwidelt. Dem überhandgenommenen einseitigen gebachtnifmafigen Bernen trat Bafedow durch Ginführung von Denfühungen auf dem Grunde ber Anichauung entgegen. 3hm folgte Rochow mit feinem "Rinderfreund" (1776), mit feinem "Sandbuch in tatechetifcher Form", mit feinem "Ratechismus ber gefunden Bernunft." Die Rochow'ichen Dent und Berftandesübungen treten balb in allen Clementarichulen auf; Die Rinderfreund und Denfübungsliteratur mehrte fich: Wilmfen in Berlin, Junter in Brannidmeig, Berrenner in Magdeburg, Natory in Daufter traten ale bie bedeutenbften Schriftfteller in Diefer Richtung auf. Bald arteten jedoch biefe Berftandesubungen in abftracte Dentübungen aus. Die Bestaloggianer tabelten Stoff und gehrform. Es murde viel tatechifirt über Begriffe, wie: "wefentlich, nothwendig, jufallig, möglich, wirklich, Aufmerksamkeit, Ordnung, Bleif ze," Man tonnte alles erflaren, alles befiniren, alles "beraustoden". Dinter, Dolg und Rraufe maren gwar unerreichte Mufterfatecheten; Die minder geiftreichen und geschicften Lehrer verseichteten aber burch ihr Berede ben Unterricht. Durch Beftaloggi erhielten bie Denfübungen eine fruchtbare Grundlage im Princip der Anschauung und gestalteten fich um ju einem Unichauungennterrichte. In ben Dienft ber Gpradbildung fuchten biefen Unterricht ju ftellen: Beftaloggi; Turf im Sandbuch für Mütter und Lehrer; Sarnifch in ber Unweifung gum Sprachunterrichte; Gragmann in ber Anleitung ju Dent- und Sprachitbungen; Scholg in dem praftifchen Lehrgange gu den Uebungen im Anichauen, Denfen und Reben: Gpieß im Unterrichtswegweiser; ber Schullehrer bes 19. Jahrhunderts; Burft in feinen zwei erften Schuljahren ze. Als Grundlage des Realunterrichte feben ihn an: Dengel und beffen Bearbeiter Brage, Dieftermeg, Grafer, Curtmann; Bilfe in feinen 16 Bilbertafeln; Rrang "bas erfte Schuljahr"; Darber im theoretifch-praftifden Sandbuche. Borguge meife im Dienfte der fittlich religiofen Bilbung wollen ihn feben; Dengel; fubbeutider Schulbote (Pfarrer Schol; 1856); Schulblatt ber evangelifchen Seminare Schlefiene (Schurig in Münfterberg); Beinrich Langethal "ber erfte Schulunterricht." Go hat fich der Anschauungsunterricht entwickelt, der in Pestalozzi seinen Begründer verehrt. Die auf Rochow's Seite stehenden Männer jener Zeit — Niemeher, Stephani zc. — traten zwar gegen Pestalozzi auf, aber trugen dadurch nur zur Berbreitung seiner Anschauungsmethode bei. Aber auch die Berehrer des Princips der Anschauung versuhren sich in Extremen: mit der Pestalozzi'schen Anschauungstadelle zum Rechnen wurde pädagogischer Unfug getrieben; Zester ließ seine Schüler zur Beranschauslichung der Tonseiter eine achtsprossige Leiter hinaufsteigen; Pöhlmann in Bayern veranschaulichte seinen Schülern die Flüsse und Teichverbindungen schweden und diese mit Wasser füllen ließ; ein anderer brachte die Leiden, die Geißelung Jesu an der Geißelung eines Schülers zur Ansschen, die Geißelung Jesu an der Geißelung eines Schülers zur Ansschauung.

Begner bes bisherigen Unichauungeunterrichte ift ber Geminarbireftor Golbich in feinem "Ginrichtungs- und Lehrplan". Er fagt: "Die bieber in ben Schulen vielfältig für fich beftehenden Anschauungs-, Dent- und Sprechübungen ohne bestimmten Inhalt (!) find bei Seite ju ftellen, nachbem am beften und augenfälligften burch ihr Befteben bargethan worden ift (?), daß durch berartige inhaltleere, zufällige (?) Dent- und Redenbungen nichts weniger, ale felbständige, weiterer Entwidlung fähige Dent - und Sprachubung hat bewirft werben fonnen. Das Auffaffen, Rachbilden und Aneignen werthvoller und inhaltreicher Gedanten anderer, wie fie im mufterhaften, fprachlichem Ausbruce fich in einem geeigneten Lefestoffe barbieten, mit bem fich bas Rind lange und wiederholentlich ju beschäftigen hat, führt ber Ratur ber Sache nach das im Denfen noch ungenibte und wortarme Rind in feiner Denfund Sprachbilbung viel weiter, ale die langweiligen und ermübenden (?) Uebungen im eigenen Denten an allerlei burftigem Stoffe, ber weber auf die Denffraft noch auf bas Gemuth ber Rinder anregend einguwirfen geeignet ift. Es vermag es Niemand gu laugnen, daß bas Rind voe feinem Eintritte in die Schule feine erfte Dent- und Sprachbildung burch bas Auffaffen ber Borte, Borftellungen und Gedanten Anderer (?) erlangt hat, und es hat baber bie Schule bas Rind auf demfelben Bege, inebefondere burch Darreichung eines geeigneten Lefeftoffe weiter gu führen, wenn dasselbe zu einer tüchtigen, inhaltreichen, fort und fort fich erweiternden Dent- und Sprachbilbung gelangen foll, die es allmählich ju mehr und mehr felbftandigem Rachdenten befähigt." - Mus folchen Borten meht ber Beift ber Reaction, welcher die eigentliche Aufgabe diefes Unterrichts nicht begreift ober nicht begreifen will, über ben Erfolg beefelben aburtheilt, ohne ihn zu fennen, von ber früheften Entwidlung bes Rindes febr burftige Begriffe hat, und baber an bie Stelle ber Sache, ale erftes Bilbungemittel, bas Wort fegen will. - Die fterweg bezeichnet bas Befen bes Anschauungsunterrichte alfo: "Birtliche, reale Gegenstände werben ben Ginnen ber fleinen Rinber vorgeführt; fie merben angeschant und betrachtet, und mas angeschant und betrachtet worben, wird besprochen. Der Behrer wedt die Aufmerkfamteit ber Rinber; er bebient fich bes Frageunterrichts, und die Schüler fprechen in icharfer, bestimmter Beife, in einzelnen Gaten, mit beutlichen, icharfen Accenten. Geben, Boren und Sprechen fällt in Gine gufammen. Die Entfeffelung ber Sprachfraft ift außerlich bie Sauptfache. Daber wird feine Salbheit bes Musbrud, fein undeutliches Sprechen, teine Untwort mit halber Stimme ober in einzelnen Bortern gebuldet. Bezeichnungen, welche bie Rinber nicht fennen, werben ihnen gefagt, nachdem fie bie lebendige, unmittelbare Unschanung bes Merfmale ober des Dinges in der Mannichfaltigfeit (Complex) erlangt haben. Erft Die Sache, bann bas fie bezeichnenbe Bort. Sprechen ber Gingelnen und Sprechen im Chor ober bantweife tann mit einander abwechfeln. Bon den einzelnen Schulern lagt man einen vorgesprochenen ober entmidelten Gat fo lange nachiprechen, bis ber Ausbrud vollfommen ba ift; bann wiederholen ihn alle Rinder im Chor. Das logifche Sauptwort muß ftart hervortreten. Gut ift es, wenn man fich babei ber Beichen bedient nach bem Grundfage: "Möglichft wenig gefprochen, nichts Entbehrliches".

Schola verlangt vielfeitige Behandlung von Ratur- und Runftgegenftanden und will beshalb babei auf folgende Buntte Rudficht nebmen: 1) Rame bes Begenftandes, richtige Aussprache und Schreibung besfelben. 2) Claffificirung und furge Erflärung besfelben. 3) Ungabe ber Arten ber Begenftande und Erffarung berfelben. 4) Ingabe ber Theile - ber außeren Bestandtheile und gwar a. ber Saupttheile, b. Theile ber Theile ober ber Rebentheile, c. ber Art ber Bufammenfügung und bes Berhältniffes ber Theile zu einander, 5) Ungabe ber Gigenicaften bes Gegenstanbes. Sier tommen in Betracht: a. ber Stoff, b. die Farbe, c. die Richtung, d. die Form ober Geftalt, e. die Große, f. bas Alter des Bangen und feiner Theile. 6) Angabe ber Buftande, der Thatigfeit und Berrichtung, des 3meds, der Urfache und Wirtung, des Rugens und Schabens, b. b. des Begenftandes und feiner Theile, wobei die Fragen: Ber ober Bas? Bann? Bo? Bogu? Barum? Bomit? Bodurch? in Anmenbung fommen. 7) Angabe ber Beranderungen, welche beim Gebrauch mit bem Gegenstande vorgeben: Urfache biefer Beranderung; Mittel zur Berbefferung. 8) Angabe ber Erzeugung ober Bersertigung des Gegenstandes: a. der Handwerker, b. des Stoffs und bessen Gewinnung, c. der Art und Beise der Bersertigung. 9) Bergleichen und Unterscheiden: a. der Arten des Gegenstandes, b. mit und von andern verwandten Gegenständen. 10) Sinnbildlicher Gebrauch desselben.

Ginen ausführlichen Lehrgang des Anschauungsunterrichts giebt Sarber: Er nimmt ben Stoff aus bem Schule, bem Familiene, bem burgerlichen und gewerblichen Leben mit ihren Bedürfniffen - bie Reime ber Realien, der Menschen-, Thier-, Bflangen-, Erd- und Simmelefunde. Gein Standpunft: "Dur eine finnige Raturbetrachtung fann dem Muichauungeunterrichte genügen, eine Betrachtung, welche nicht ftarre Mertmale, jo viel ihrer nothig find, um ben porgeführten Frembling in ein alt bergebrachtes oder neu erfundenes Schema einzuregiftriren, bem Gebachtniß aufladet, fondern eine folche, die bas gange Befen bes Lehrobjetts nach feiner innern Kraft und beren Birfung, feinem Leben von ber Wiege bis jum Garge por ber Geele des Schülers hinftellt, bamit ein treues, lebensfrisches Bild zu fteter freundlicher Erinnerung fich ihm einpräge; eine Betrachtung, welche fich nicht nur auf bas Menfere beichranft, fondern auch, foviel ber Faffungefraft ber Schuler juganglich, ins Innere einbringt, welche nicht blos die Form, fondern auch die wechfelnden Buftande, das Thun und Treiben und die innern Beweggrunde besfelben anschauen lehrt, alfo nicht allein bas mit ben Ginnen erreich bare, fondern auch das bem Berftande bentbare und bem Gemuthe gugangliche, - nicht blos bas Wie, fondern auch bas Warum und Weshalb erfaßt; eine Betrachtung, die über Ruten und Schaden nicht Lebensweise, Sitten, Rahrung und Stimme vergift, ben Lebensäuferungen und Regungen ber Dinge paffende Gedanfen unterlegt und in den Ratur gegenftanden einen beftimmten Charafter fieht, die nach Beife ber Rindheitsftufe ber Menfcheit die gange Ratur belebt: - nur eine jolche finnige, religioje und fombolifche Raturbetrachtung genügt bem Anschauungsunterricht; denn fie pflegt und ftarft nicht blos die Rraft des Erfennens und die Bhantafie, fondern fie wedt und fteigert ben Beobachtungstrieb, lautert bas Gemuth, öffnet Berg und Ginn bem Göttlichen in ber Ratur." Die Anschanungen muffen genau und ausführlich fein; die Ergahlungen aufchanlich; Beurtheilen von Fabeln, Dahrchen, Parabeln u. f. w. Die gehrform ift die vorzeigende; ber Schuler foll felbfte thatig das Bemerfenswerthe finden; durch paffende Fragen find die Ginne und Gedanken babin zu leiten, wo es nach ber porber von dem Lehrer überbachten Ordnung etwas ju fuchen und ju finden gibt. Dem rich

tigen Anichanen folgt bas richtige Benennen fomohl bes Gangen ale feiner Theile: bann bas Auffaffen und Bezeichnen ber Grofe, Beftalt und Karbe, ber Menge, Bufammenfetung, Stellung und Beichaffenheit ber Theile; fobann bas theilende und erinnernde Anschauen über Aehnlichfeit und Unahnlichfeit, Urfprung, Stoff, Urfache und Birtung, Bebranch und 3med, Ruten und Schaben; endlich die fittliche Bebeutung und höhere Begiehnugen. Behrton: Liebe, Berglichfeit und Lebendigfeit (fie besteht nicht barin, bag ber lehrer viel fpricht; babei werben bann gewöhnlich die Rinder viel fchreien). Ginfacher, aber nicht minder finnig und tief, verfahrt Beinrich Langethal, ber langjährige Begleiter Friedrich Frobels. Er theilt ben Bang mit, welchen er an ber mit bem Baifenhaufe zu Burgdorf verbundenen Elementarichule eingeschlagen hat - an jener Schule, welche Beftaloggi bort einft grundete, und bie burch ben Frobelichen Rreis wieder ins leben gerufen murde. - Gein Anichauungsunterricht foll fedem andern Unterrichte voraufgeben und bezwedt nichts anderes, als eine Fortsetzung ber Erziehungsweise einer finnigen Mutter gu liefern, welche bie Geele bes Rinbes allmählig mit Anschanungen und Borftellungen ju bereichern und ben unentwirrten totalen Gindrud, ben die Außenwelt auf die Geele bes unentwickelten Rinbee hervorbringt, allmählich ju entwirren, babei bie Gprachfraft gu entwickeln und ben Reim ber Religiöfitat in feinen Unfangen gu wecken ftrebt, ber in ber Seele jebes Rindes porhanden ift. Er betrachtet guerft Die Wegenstände an und fur fich, bann ihren Bufammenhang. Erfte Frage an das Rind: "Bas ift bas?" "Ber ift das?" Das Malen und Erzählen ericheinen als Zwischenbeschäftigung. Zweite Frage: "Bas hat bas?" Die Bilberichau als Zwischenbeschäftigung. Dritte Frage: "Wie viel ift bas?" Begrundung ber Bahl und bes Bahlens. Bierte Frage: "Bas thut bas?" und "Bas wird ihm gethan?" Fünfte Frage: "Wie ift bas?" Sechfte Frage: "Bo ift bas?" und "Bobin mird es gebracht?" Siebente Frage: "Warum und wogn ift bas ba?" Achte Frage: "Bober ift bas?" Sinweis auf Gott als ben Uriprung aller Dinge, erfte Bflege ber Religiöfitat, Langethal empfiehlt bie größtmögliche Berbeischaffung wirklicher Gegenstände und ausgeschnittene und aufgetlebte Bilber, ba nach feiner Meinung gange Bilbertafeln die Richtung ber Aufmertfamteit des Rindes auf einen Bunft erfchweren. Die Grablungen, welche er forbert, follen nicht moralifirende fein, fonbern burch ihren fittlichen und afthetischen Inhalt unmittelbar veredelnd wirten. Bu vergeffen ift nicht, daß biefe Unterrichtsweise auch Rinber im Sinne hat, welche noch nicht im ichnlpflichtigen Alter fteben.

Bogel betrachtet ben Anschauungeunterricht ale Grundlage bes

Schreiblefe-, Sprach = und Gefangunterrichts. Bas angefchaut wird, bient jur Beiprechung. Das Beiprochene wird geschrieben, bas Beidriebene gelefen. Rleine Bedichte, die jum Theil gefungen werben, haben wieder das jum Gegenstande, was icon im Anichaumgeunterrichte ber Befprechung vorlag. But ausgeführt find die Bogel'ichen 3been durch Rlaumell (Das erfte Schuljahr, Leipzig 1866). Fuhr und Ortmann verbinden ben Schreiblefeunterricht mit bem Unichauungsunterricht, verlangen aber (Der Anschauungsunterricht in ber Bolfsichule. 2 Sefte. Dillenburg 1865), daß alle Brincipien, welche in ber Beichichte des Unichauungeunterrichte nach und nach hervortreten, gleichzeitig ine Muge gefaßt werden. Nach ihrer Unficht foll ber Unterricht ein Fünffaches erftreben : richtiges Unichauen und Aufmerten, beutliche Begriffe, correften Bedanfenausbrud, Aneignung nütlicher Renntniffe und Gemuthebildung. Daß wirfliche Gegenftande in größtmöglichfter Angahl fur die Betrachtung herbeigeschafft werben, wird von den neuesten und tuchtigften Bertretern bes Anschauungsunterrichts einstimmig verlangt.

Bilder für den Anschanungsunterricht: die Bilfe'ichen Bildertafeln. Bormann bemerft in Betreff berfelben, bag biefe Uebungen von bem "abgesonderten Unterricht im Anschauen, Denfen und Sprechen", welche das Regulativ vom 3. Oftober 1854 verwirft, fich wesentlich unterscheiben: 1) burch ihren Inhalt, indem fie nicht auf abstratte Borftellungen, wie etwa Bahl und Form, fondern auf wirkliche Begenftanbe aus ber unmittelbaren Umgebung bes Rindes fich beziehen; 2) durch ihren 3med, indem fie nicht ohne Beiteres "im Anschauen, Denfen und Sprechen" üben, fonbern vielmehr bas Rind für weitergehenden Unterricht befähigen und vorbereiten follen; 3) durch ihren Umfang, indem fie nicht gange Jahrescurfe einnehmen, fonbern aufhoren, fobalb bas Rind burch gewonnene Lefefertigfeit im Stanbe ift, Sach- und Sprachunterricht aus bem Lefebuche felbft und in unmittelbarem Anfchlug an basfelbe ju empfangen. - Die neueften, in Farbenbrud und Rolorit ausgeführten Bilbertafeln ericbienen bei Bintelmann und Gohne in Berlin: "Neue Bilber für den Anschanunge- und Sprachunterricht." Sie find angefertigt unter Leitung bes Seminardireftore Bod in Munfterberg und bes Seminarlehrers Strubing in Berlin. (Die Bilbertafel 261/2 Boll und 341/2 Boll Bilbgröße.)

Das Rechnen war durch die Beftalozzi'sche Schule auf die concrete Grundlage lebendiger Anschauung gepflanzt. Wollte man zuerst nur von einem Zifferrechnen wissen, so wollte man nachher nur das Kopfrechnen anerkennen, bis eine dritte Periode (Scholz, Diesterweg, Heuser) die subjective Methode mit der objectiven zu durchdringen und

eine organisch entwickelnbe Methobe zu gewinnen suchte. Aber auch bier blieb bas Subject noch bas leberwiegende, bas Rechnen felbft ein bem abstratten Schema unterworfenes Regelrechnen. Ungar versuchte querit und vollftanbig bas elementarifche Rechnen von bem ihm anhangenben Regelwert zu befreien und in objettiv-mathematifcher Methobe anichaulich vom Gingelnen jum Allgemeinen fortzugeben: bag es basfelbe ift, wenn man bas elementare Rechnen nach ben 4 Species auseinander fallen laft, ale wenn man im Anichanungeunterricht bem Rinbe bie Gegenstände nach den Rubrifen von Grofe, Geftalt, Farbe ze, vorführt, bas ward von jest ab in ber Bolfsichule lleberzeugung. Der Schüler lernt von ba ab jebe Bahl allfeitig nach ben 4 Species in ihrer orga= nifden Ginbeit tennen. Grube gab auf biefem Bege bie Bollenbung, indem er bas Rechnen mit einem allfeitigen Anschauen ber Bahlen beginut, - für den Curfus ber Anschanung gar feinen Untericied gwischen Ropf- und Bifferrechnen guläßt, weil beibes Denfrechnen ift, - ber burch Striche zc. anschaulich gemachten Bahl bie Biffer ale ein entfprechendes Beichen unmittelbar anreiht, - und das reine Rechnen mit bem angewandten in einen organischen Zusammenhang zu bringen fucht, weil eine Babl erft bann gründlich angeschaut ift, wenn man fie in ihrer Radtheit und in bem Gewande ihrer Anwendung zugleich betrachtet bat. Bang in biefem Beifte verfahrt ber Bolfteiner Gaß, welcher fur Norddeutschland ein Werf geschaffen hat, wodurch der Beiftesbildung bes Schulers, wie feiner Ausbildung im praftifchen Rechnen auf bie befte Beife gedient wird. Er hat für die Bolfeschule bis jest bas Bollendetfte geliefert. Auch feine Algebra zeichnet fich burch bie bezeichnete methobifche Farbung fowie durch eine Aufgabenfammlung aus, bie auf Leben und Biffenschaft in ber ergiebigften und ausreichenbften Beife Bezug nimmt.

Der geometrische Unterricht kann natürlich in der Bolksschule nur in beschränkter Weise und unter steter Bezugnahme auf die praktische Anwendung der Sähe und Gesehe getrieben werden. Diesterweg zeichnete noch 1860 in seiner elementaren Geometrie diesen Unterrichtszweig maßzgebend nach Umfang und Inhalt, sowie die organisch-entwickelnde Methode, durch welche die Erlernung der Geometrie zu einer wirklichen Geistesgymnastist erhoben wird. Nirgends tritt die Nothwendigkeit der Anwendung dieser Methode in solcher Deutlichkeit hervor, wie bei dem Unterrichte in der Kaumsehre; denn es stellt hier die dogmatische Lehrzart sogar den praktischen Erfolg in Frage. So lange letztere herrschte, vernahm man Klage über mangelhaften Erfolg und war sogar

vielfach ber Meinung, daß fur biefen Wegenftand eine gang befonbere und eigenthumliche Begabung bes Schulere erforberlich fei, mahrend ber methodisch burchgebilbete und praftische gehrer die Meinung Diefterwege theilen wirb, ber fich in bem Borworte ju feiner elementaren Geometrie alfo ausläßt: "3ch fenne feinen beiterern Unterrichtsgegenstand und - für ben Beübteren - feinen leichteren für jebe Urt von Schülern. Man tann bem Stoff auch bem frumpfeften Ropfe juganglich machen, indem freilich bei ihm ber Fortschritt meift "aus ber Sand in ben Ropf" gefchieht." Die methobifche Gemandtheit, welche einen berartigen Erfolg ermöglicht, erhielt und erhalt ber Bolfefculfebrer auf auten Ceminarien, mahrend biefelbe nach M. Betere in Meifen ben Lehrern an den höheren Bilbungeauftalten im Anfang burchgangig fehlt. Derfelbe verlangt baber mathematifchenaturmiffenicaftliche Lehrerbilbungeauftalten an bentichen Universitäten (leber bie Nothwendigfeit der Errichtung zwedmäßiger mathematifch = naturwiffen= ichaftlicher Lehranstalten an beutschen Universitäten von Dr. Abolf Betere. Dreeben 1854) und giebt babei eine tiefeingehende Erflarung ber beiben im Brincip entgegengesetten Lehrmethoben, von benen nur überall bie Rebe fein fann: ber bogmatifchen und fritischen Lebrweise.

Dem Unterrichte in ber Geometrie muß ber in ber geometrifchen Formentehre vorauf geben. Gie ift ein Rind ber Bestaloggifchen Beftrebungen. Die Geometrie vor Beftaloggi fonnte faum ale Unterrichtefach betrachtet werben. D. Fifcher: "Der geometrifche Unterricht beschränfte fich bamale entweber auf eine Sammlung von Recepten über eine gemiffe Bahl nüttlicher ober intereffanter Conftructionen und Berechnungen, ober es wurde ber Anfang bagu mit Schulern reiferen Mitere gemacht, bei welchen größtentheile bas Anschauungevermögen nicht auf die richtige Beife vorgebilbet, fondern im Gegentheil ichon fo gu fagen gu einem Rubimente gufammengefchrumpft mar, gu beffen neuer Belebung mahrend bes Unterrichte felbft nicht einmal bie nothigen Berfuche gemacht wurden und nicht gemacht werden fonnten, weil fie eine blos bem fruberen Lebensalter abaquate Thatigfeit erforbert hätten." Mit der Ginführung der Geometrie als wirklichen Unterrichtsgegenstand war daher auch die Rothwendigfeit gefett, an die Borbildung bes Anschauungsvermögens nach der geometrifchen Geite hin zu benten - bie Formenlehre entftanb. In Betreff ber Aufgabe berfelben und bes zu behandelnden Materials zeigten fich im Laufe ber Reit die verichiedensten Anfichten. Alle Borbereitungeunterricht foll fie ach Ginigen (Dieftermeg) vorzugeweise zur Entwicklung mathematifcher

und logifcher Grundanichauungen und Begriffe bienen, nach Anderen (Bechner) eine allgemeine Ginführung in die Raumverhaltniffe bieten und namentlich mit dem Reichenunterrichte verbunden werben, fo baft fie nach biefer Seite bin ale Borbereitung für bas mathematifche Conftruiren und Linearzeichnen ericheint. Wieder Andere (Bigand u. A.) feben fie an ale populare Geometrie überhaupt, b. f. ale Geometrie, welche vorherrichend auf Anschanung gegründet ift und auf wiffenschaftlichen Beweis, ja auf den Beweis überhaupt verzichtet. Briedrich Frobel will die Sauptfate ber Geometrie burch ben Schuler felbft gewiffermagen entbeden laffen. Durch bas Buichneiben und Ralten bes Bapiere follen die Rinder die Sauptfate der Blanimetrie, burch bas Formen ber Rorper aus verschiedenen Gubftangen bie ber Stereometrie erfahren. Erft follen fie bie Gate erleben, fpater fie in ihrem Busammenhange und ihrer miffenschaftlichen Begrundung begreifen. Die begriffliche Ertenntnig erhalt nach Frobel und Arthur Schopenhauer ihr alleiniges Fundament burch bie anichauliche Erfenntnig und ift hohl ohne diefelbe, trot aller Guelidifchen Beweife. - Die Ausartung ber Formenlehre in bloge Redenbungen ober in einen Unterricht, ber bas gange Gebiet ber Geometrie bis in's Gingelne binein anticipirte (Loren), beftimmte einige Babagogen (Bugler), über biefen gangen Unterricht ben Stab ju brechen. Gelbft Curtmann will ibn nur ale einen Zweig bes Anschauungeunterrichte, nicht ale Selbitanbiges gelten laffen. Die Erfahrung aber beweift, daß ber geometrifche Unterricht feinen 3med nicht erreicht und namentlich feine formale Aufgabe nicht erfüllt, wenn ber Lehrer fofort mit Beweifen bereinbricht, und daß baher auch bann überall ein vorbereitendes Berfahren nothig wird, wenn bie Formenfehre nicht auf dem Stundenplane ale Disciplin verzeichnet fteht. Die gegenwärtige Braris fnüpft am beften an Frobel an. Gie muß bie Schate heben, beren Funbort in feinen Werten von ihm nur angebeutet ift.

Im Gesangunterrichte unterschied die Bestalozzi'sche Schule zuerst die drei Hauptmomente: Rhythmif, Melodif und Ohnamif. Nägeli jedoch trennte im Unterrichte diese drei zu scharf. Auch Zeller wollte sie nach einander vornehmen, mit den rhythmischen Uebungen beginnen, zu den melodischen übergehen und mit den dynamischen enden. Natrop begann elementare Tongruppen in kleine Musiksätze zu verwandeln und legte einen Text unter. Endlich fam die Bolksschule zu der Einsicht, mit musikalischen Ganzen, mit Liedern zu beginnen und von da erst auf die einzelnen Tone zurückzugehen. Auch ward ihr immer von Neuem in Frinnerung gebracht, daß die Musik die eigentliche Kunst der Seele

ift und daß, wie ber Italiener Tofi gefagt hat, für ben Ganger ber größte Lehrer bas Berg bleibt.

In ber Raturgeichichte ging man fruher vom Allgemeinen jum Befonderen, gab guerft eine Ueberficht bes Spfteme und ftieg nachher von ben Rlaffen ju ben Ordnungen, Gattungen und Arten nieber. Nachbem bie Aufchanung ale Brincip ber geiftigen Entwicklung erfannt war, ging man bom Befonderen jum Allgemeinen, von ben Arten zu den Gattungen, von ben Gattungen gu ben Ordnungen und Rlaffen : man fängt mit einzelnen vorzüglichen Naturforpern ber Beimath an und ichließt an biefe bie ber fernen ganber; man führt bem Schuler bie Raturforper felbit bor und lagt fie mit eigenen Ungen betrachten: erft nach Beendigung biefes Anschanungeunterrichtes folgte eine Gruppirung ber einheimischen Raturalien, um bann frembe burch fünftliche Unichanung nabe ju bringen und endlich bie eintheilende Ordnung gu verfolgen und bas innere Leben zu betrachten (Lüben, Gichelberg ac.). - Ebenfo in ber Naturlehre. Sonft ging man bom Begriffe berfelben aus und fprach querft von ben Rraften und Gefeten, nachher von ben Wirfungen und Ericheinungen ber Ratur. Best (Rruger) fragt man querft nach bem Bas, bann nach bem Bie, gulett nach bem Barum: man geht von ber Ericheinung jum Befet, vom Befet gur Urfache. - Much in ber Geographie ging man früher ben analytifchen Weg: Anfang Betrachtung ber Beltforper, dann ber Erbe ic. Rach Beftaloggi geht's funthetisch von der Beimath aus zu immer entfernteren Rreifen; nur bag die verichiedenen Babagogen ein Lehrmittel früher eintreten laffen, ein Moment ftarter betonen, ale bas andere. Curtmann beginnt noch ohne Bilber und Zeichen mit ber Umgebung bes Saufes, bes Bohnortes, lagt von einem hohen Bunft aus bie Gegend überichauen, burch einen roben Kartenentwurf die Unichamma befestigen; auf ber zweiten Stufe wird bie Fremde als Gegenfat ber Beimath fennen gelehrt: jede beimathliche Ericheinung wird mit einer fremden verglichen, fo dag ber Schüler aus bem Teich ben See, aus bem Sugel ben Berg ze. fennen fernt; Die britte Stufe fuhrt ben Schiller gur Renntnig ber Banbfarte: er fernt, wie bie Rarte entfteht, geichnet Landfarten; worauf in ber vierten Stufe ale Commentar ber Landfarte bas Baterland nach allen Geiten befchrieben wird zc. -Bei bem geographischen Unterricht foll man fich für alles Bebeutenbe Repräfentanten fuchen: Rorner macht geographifche Bilber gur Sauptfache, Gube fordert Gattungebilter, Brange will Ratur- und Culturbilber: Alle verlangen, daß man beim geographischen Unterrichte nicht Hein die Phantafie, fonvern auch ben Berftand und die Urtheilefraft

befchäftige, indem man 3. B. von ber natürlichen Befchaffenheit eines Landes auf feine Erzeugniffe, von feiner Lage auf bas Rlima, bom Befannten auf bas Unbefannte ze. ichliegen lagt. - Diefem bisberigen Unterricht in den Raturwiffenschaften gegenüber verlangt Rogmägler (in feiner Schrift über ben "Naturgeschichtlichen Unterricht" 1860), bag man an ber Stelle ber einzelnen Raturwiffenichaften Raturgeichichte in der Schule lebre und benmach von bem allmählichen Berden und Umgestalten ber Erbe zc. ben Leitfaben für ben Unterricht entnehme. Gein Beg gur Erfenntnif ber Ratur ift folgender: 1) Die Erbe als Glieb bes Connenfpftems; ihre Stellung in Diefem, Rahl, Bewegung, Großen- und Dichtigleiteverhaltniffe ber Blaneten. Dathmaflicher Urfprung ber Erbe wie ber übrigen Blaneten und urfprüngliche Beichaffenheit ber Erbe, Uebergang in den gegenwärtigen Buftand. 3) Begenwärtig ift fie Tragerin und Ernahrerin einer reichen, belebten Belt: fie ift bies burch ihre Beziehungen gur Conne (Jahresgeiten ic.), und durch die fie bilbenden Stoffe mit Sulfe ber biefen inwohnenden Gigenschaften und Buftande (Rrafte). 4) Der Mond, Ginfluß besielben auf die Erde. 5) Beichreibung bes gegenwärtigen Buftandes der Erbe in folgender Ordnung: ihre Geftalt und Große, Urendrehung, Bahn, Bole, ac., Luftmeer, Berhaltniß bes Weften jum Billifigteiten ber Erdoberflache; - Die Stoffe, welche bie Erbe und Alles, was ans ihr ift, bilben; die 63 Elemente; - allgemeine Gigenschaften Des Stoffes; bejondere Buftande und Rrafte der Stoffe: Licht (Farben), Barme, Magnetismus, Glectricitat, Aggregatzuftanbe 2c., Aether; demifche Ericheinungen; -- Einfachheit und innerer Zusammenhang biefer phyfitalifchen und chemifchen Rrafte bes Stoffes: a) im Luftmeer: Bujammenfetung und Gigenichaften beffelben, Deteore und Meteorologie, Ginfluft bee Luftmeeres auf Die Erbe und ihre Bewohner; b) auf ber flüffigen Erboberfläche, Elemente ber phpfifchen Geographie bes Meeres und ber Binnengemäffer; e) auf ber feften Erboberflache, Ban ber Erbrinde, frubere Umgeftaltung berfelben, Glemente ber Beologie, Geognofie und Berfteinerungstunde, Bulfanismus, Dberflachengestaltung, Gletscherthätigkeit, Mineralogie; d) auf bas organische Leben, Organisch und Unorganisch, Pflanze und Thier. Das Pflanzenreich: Bertheilung ber Bflangen über ben Erdfreis, höhere und niebere Bflangen, Bau und leben ber Pflange, Anordnung und Spftem bes Bflangenreiche, Ginfluß bes Bflangenreiche auf bie flimatifchen Ericheinungen, auf bas Thierreich und ben Menichen, Bflangenphyfiognomit. Das Thierreich, - wie bas Bflangenreich. Der Denfch: Bermandtichaftsverhaltnig besfelben jum Thiere; Rlaffification; 216hängigkeit von der Außenwelt; Elemente der physischen und psychischen Anthropologie, Culturgang nach den Bölkerschaften: moralische und intellectuelle Aufgabe auf Grund des Bewußtseins seiner irdischen Heimathsangehörigkeit. — Mit diesem Ueberblicke hat Roßmäßter das Ziel angegeben, dem der Unterricht in den Naturwissenschaften zustreden soll. Als Lehrgang hingegen widerspricht Roßmäßter's Ansicht, die einzelnen Naturwissenschaften auf diesem Wege ungetrennt vorzutragen, der Natur des Kindes und den aus derselben abgeleiteten Unterrichtsgrundsäßen. Bom Einzelnen, vom Concreten muß und soll auch der Unterricht in den Naturwissenschaften ausgehen, — von einzelnen naturhistorischen Gegenständen, einzelnen physikalischen und chemischen Erscheinungen, um dann durch Vergleichung zu Verbindungen und Gruppirungen zu gesangen und damit dem Einzelnen die ihm gebührende Stellung im Ganzen anzuweisen.

Ms bas bloge Wiffen ber 3med bes Unterrichts war, murbe bie Beidichte in miffenichaftlicher Form, vom Allgemeinen gum Befonberen ichreitend, porgetragen; man bestimmte bie Geschichtsperioden und füllte bann biefelben auf ethnographifche ober fundroniftifche Beife Bald nachber fuchte man bas Intereffantefte und Merfwürdigfte (Bredom, Becter) aus ben Weltbegebenheiten auszumählen. Beftaloggi veranlagt, ftrebten andere bann auch beim Befchichtsunterricht vom Raben jum Gernen, von dem Mertwürdigften aus ber Orte-, Brovingial-, Baterlandegeschichte jur Geschichte ber übrigen Bolter überzugeben, mobei Biebermann bie Culturgeichichte als Mittelpunft fett und zunächst einen culturgeschichtlichen Anschauungeunterricht forbert, bann gur culturgefchichtlichen Beimathe- und Baterlandefunde ibergeht und gulett ben eigentlich planmäßigen Befchichteunterricht auf culturgeichichtlicher Grundlage porträgt, mahrend wiederum Undere (Dennstedt, Jacobi) bas Dabe auf die Wegenwart bezogen und barum von ber Befchichte ber Begenwart zu ber ber Bergangenheit rudmarts Roch Undere machten biergegen bemertlich, bag fur ben findlichen Beift nicht immer das in der Zeit und im Raume Rabeliegende auch bas Rabe und Unschauliche fei; ber finnlichen Unschauung entsprächen vielmehr die Thaten des Alterthums; es mußten daber querft Ergahlungen aus bem Veben ber Patriarchen, ber griechifchen Beroen, bann von ben großen Berfonen bes Mittelaltere in plaftifchen Einzelbildern vorgeführt werben. Es ward von da ab das biographifche Element ale bas mahre methodische anerkannt, wobei man jedoch wieber barin auseinanderging, ob man das biographische Element mit dem dronologischen, ober geographischen, ober vaterländischen, ober firchengeschichtlichen in Berbindung bringen solle. An die biographische Gesichichte muß sich dann die Charafteristif des Staats- und Bolfslebens anfügen, das Ganze aber mit einer chronologischen Uebersicht der Gesichichte der Menscheit enden. Im Allgemeinen steht fest, daß der erste Ansang des Geschichtsunterrichts mit lebensfrischen Geschichten gemacht werden nuß, die frei von lebersadung mit Namen und Zahlen, von verwickelten Begebenheiten sein sollen, um einsach, klar und ansprechend die That, die Begebenheit, das Bild einer geschichtlichen Bersönlichseit hinzustellen und auf Geist und Herz des Kindes wirken zu lassen; — daß niedere Schulen den Geschichtsunterricht auf die vaterständische Geschichte mit eingewobenen Bildern aus der Kirchengeschichte zu beschränken haben; — daß zur klaren Einschau in den Zusammenhang von Land und Leuten Geographie mit der Geschichte verbunden werden muß.

Der Religionsunterricht bilbete in ber Rengeit einen Gegenftand ber größten Controverfen. Es fann an biefer Stelle nicht die Rebe fein bon benen, welche ihn gang aus ber Schule entfernen wollen, fondern nur von benen, in beren Augen jede Schule eine Bilbungsund alfo auch Erziehungeanstalt ift, und ale folche auch die Unlage gur Religionitat, beren Dafein nicht weggeleugnet werben fann, gu entwickeln hat. Diefe gerfallen in folde, welchen Religion Confession ift, und in folde, in beren Augen die Confession nur als ein beschränfter, menichlich - mangelhafter Ausbruck bes ewigen Befens ber Religion ericheint. Be nachdem die eine ober die andere Anficht die berrichende ift, wird auch die Methode des Religionsunterrichts eine andere. Die confessionelle Bartei fucht biefen Unterricht wiederum auf jenen Standpunft jurud ju brangen, mo Muswendiglernen ber Sauptftude bes Ratechismus, von Bibelfpruchen und Gefangbuchsliebern bie Sauptfache ift. Das prengifche, fich innigft an ben Staat antfammernbe fogenannte Renfutherthum, welches bie Bolteichule als ein willfommenes Wertzeug ihrer Propaganda betrachtet, bat biefem Berlangen in ben weiterbin ju ermahnenben brei Regulativen Ausbrud gegeben. Dem Confeffionaliemus gegenüber verlangen Manner ber freieren religiöfen Richtung für die Schule einen allgemeinen Religionsunterricht. Diefterweg, ihr Beerführer, weift ben confeffionell bogmatifchen Unterricht aus ber Boltefchule mit folgenden Brunden binaus: 1) allgemein paba gogifche: a) die allgemeine Grundlage muß ber fpecielleren Ausbitdung einer Anlage, eines Shitems ic. vorhergeben; b) die Rinder einer (burgerlichen ober politifchen) Gemeinde find in Gemeinichaft dur thatigen allgemeinen Menfchen- und Bruderliebe zu erziehen. 2) pabagogifd e bibactifche: a) Richte barf in ber Bolfeschule gelehrt

werben, was die Menschen von einander trennt, fie, ftatt mit Bertrauen zu einander, mit Miftrauen und Saft gegeneinander zu erfüllen im Stande ift; b) nur bas von ber gangen gebilbeten Menichheit (gu einer Zeit) ale mahr Erachtete gehört ale Lehrstoff in die Bolfeichule. 3) nationale: a) Richts barf in ber beutichen Boltsichule gelehrt werben, was die innigfte Anhanglichkeit an bas beutiche Baterland und bie Liebe ber beutschen Bruber ju einander ju ichmachen im Stande ift; b) ohne gemeinsame Lebre, gemeinsame Erziehung aller beutiden Rinder bleibt bie Ginheit, Ginigfeit und Starte bes Baterlandes eine Dem gegenüber behauptet ber Confessionalismus erftens, Illufion. baß ein confessionelofer Unterricht eben fo wenig existiren fonne, wie ein abstracter Baum, ber nicht Apfel-, Birnbaum 2c. ift, aber er vergift, bak bas fogenannte Abitracte eben bas Allgemeine, bas Befenhafte, in ben ephemeren Gingelerscheinungen bilbet und bag ein Beringichaten biefes Allgemeinen auf vollständige Gedantenlofigfeit und philosophische Robbeit hindeutet. Bubem ichlägt er fich auf diefem Bege mit feinen eigenen Baffen, ba jebes Befenntnif, wenn es ein Menichenhers in Birflichfeit und nicht blos bem angeren Scheine und Befenntniffe nach erobert, in biefem Menichenherzen nothwendig eine eigenthumliche Karbung, eine individuelle Geftaltung annehmen muß, fo bag nach biefer Theorie von ber alleinigen Realität ber Specialitäten auch bie Confession ale folche feine mefenhafte Existeng haben tonnte. -Ameitens fieht ber Confessionalismus in bem allgemeinen Religionsunterrichte eine Befahr für bas Chriftenthum und bie Religion überhaupt, mahrend von gegnerifcher Seite biefe Wefahr gerade in ber 3bentification ber Confession mit ber Religion erblicht wird, ba bei biefer Ibentification bie Religibiftat und Chriftlichfeit gufammenfinte, wenn bie Bernunft etwa bas als bas ewige Bahrheit hingeftellte Dogma gang ober theilmeise vernichte. - Die Männer, welche einen allgemeinen Religionsunterricht forbern, gehören einer religiöfen Richtung an, welche Jürgen Bona Meper (Religionsbefenntnig und Schule) alfo charafterifirt: "Ueber ben positiven Religions- und Confessionslehren hat fich eine von ihnen mehr ober weniger absehende religiofe Uebergengung gebilbet, die, wie Schiller fagt, aus Religion feiner bestehenden Religion angehört, bie in feinem der bisher gultigen Glaubensbefenntniffe ihre volle Befriedigung findet, fich felbit aber noch nicht die entsprechende Form errungen hat. Unhänger hat biefe Richtung in allen verschiebenen Weligionen und Confessionen, und es gehört auch ju ihrer Grundanung, baf in biefen allen die allgemeine religibje Bahrheit enthalten die beftimmt ift, mehr und mehr die allgemeine Buftimmung ber gangen Menfcheit zu erobern. Gir hofft nur auf biefem Wege ben iconen driftlichen Traum einer allgemeinen Beltreligion verwirflicht in feben. Und fie nennt in diefer Doffnung Diejenige religiofe Uebersengung, pon ber fie die wachsende Berwirflichung ber 3bee erwartet, Die allgemeine. Dieje Ueberzeugung, Die man allerdinge nur in Rud ficht biefer Soffmung und ihrer Regation, nämlich ihrer Ungufriedenheit mit bem Beftehenden, ale eine gufammenfaffen fann, ba fie im llebrigen noch febr verichiebene Richtungen einschlägt, ift unftreitig eine Dacht geworben, Die bewuft ober unbewuft im Sintergrunde aller religiofen Entwicklungstämpfe unferer Beit fteht." - Gine biefer Richtungen vertreten biejenigen Manner, welchen bas "vergeiftigte Chriftenthum" ale bie Religion ichlechthin, ale ein vollfommener und barum ewiger Ausbrud ber Religion ericheint. Gie verfteben nuter bem vergeiftigten Chriftenthum bas, mas von ber driftlichen Religionslehre nach Abjug bes ber Bernunft und ber Biffenichaft Biberfprechenben fibrig bleibt, und bas ift in ihren Mugen etwas unermeglich Reiches, ben Menfchen, ber fein Leben nach ihm einzurichten fucht, Befeligendes. Mus ber blogen Regation ift biefe Richtung berausgetreten in Rarl Schmidt, ber für die Bolfeschufe bes Bergogthume Gotha einen vollftanbigen Lehrgang bes Religionsunterrichts ausgearbeitet, worauf Rehr die Ausführung gegeben bat. Schmidt fagt: "Das Chriftenthum ift mehr, als das, was die Theologen bavon in ihre engen Tabellen ber Dogmatit einregiftrirt haben; ce ift ale ber Beitftern verzeichnet auf bem großen Bogen ber Beltgeschichte. Und biefes Chriftenthum bat bie Schule in ihrem Religionsunterrichte ju pflegen. "Ginen anbern Grund fann Diemand legen außer bem, ber gelegt ift, welcher ift Bejus Chriftus," - bas ift bas Fundament ber mahrhaftigen Religion, bes Chriftenthums. Beil die Religion an ben Gott im Menfchen, anfnupft, barum muß fie im Gottmenfchen, im 3beale bee Menichen ihren Mittelpuntt haben. Darum muß auch ber Gottmenfc bas Fundament ber Religionstehre fein. Dag ein Menfch bagewefen, in bem Gott fo offenbar war, wie er nur im Menfchen und als Menich offenbar werben fann, - bag biefer Gottmenich biefes fein gottmenichliches Befen gelehrt, gelebt, im Opfertode befiegelt und alle Menichen zu biefem Liebesleben in Gott und Gottleben in ber Liebe aufgeforbert hat, um baburch bie in ber Menschheit burch bie 3chfucht verdunfelte Mehnlichfeit mit Gott, dem Urquell der Liebe wieder gu erringen, - daß Jeglicher, ber an biefen Gottmenichen glaubt, b. b. ihn auf individuelle Beife miederlebt, aller Gelbftfucht, ben Quellen ber Gunde, abstirbt und bamit ben einzigen Weg gur Erlangung ber

absoluten Seligfeit geht, - bag endlich ber, ber alfo in Bott felig, wiedergeboren ift, pon ba ab bas ewige Leben lebt, bag er nun nicht wieder verlieren fann, auch wenn er ftirbt: bas ift ber ewige Rern bes Diefer Rern bes Chriftenthums muß immer und überall die treibende Rraft bleiben, die über Buchftabenherrichaft und Cabinetsbefehle, über die Ginseitigkeiten der Jahrzehnte und Jahrhunderte, ber Fürsten und ber Bolfer ewig fiegreich im Geleit bes Menfchengeiftes nach aufwärte ichreitet. Auf Grund Diefer Anschauung will Schmidt für bie Bolfsichule folgenden Religionsunterricht: Entwidlung bee Reiches Gottes, wie fie bie Beichichte ber beiligen Schrift gibt, woran fich die Sauvtmomente ber Entwicklungsgefchichte ber driftlichen Lehre und bes driftlichen Lebens fnupfen." Muf der erften Stufe follen die Sauptgeschichten bes alten und neuen Teftamente .. in einfacher, bem Rindesgeifte im Ginzelnen nahe gebrachten Sprache" porgetragen, eingeübt und für die geiftige und fittliche Bilbung fruchtbar gemacht werden. Zweite Stufe: Die Erzählungen der Bibel felbit von ben Rindern im Beifte ber Schrift erfaßt. In einzelne Ausfprüche biefer Lecture die vorzuglichften driftlichen Lehren vom Gott ber Liebe und feinem Berhaltniffe jum Menichen gefnüpft - rein biblifch, mit angemeffenen Liederverfen burchwebt. Dritte Stufe: Lefture ber heiligen Schrift. Die Sauptstellen im erften Buche Mofis, Die porglalichften Bfalmen, Dehreres aus ben Spruchen Salomonis und aus 3. Sirach, Siob, die vier Evangelien. Befondere find hervorzuheben die gebn Gebote, Die Bergpredigt und in berfelben bas Baterunfer, Die Bleichniffe und endlich bas bochfte Lebensgefet : "Du follft Gott lieben von gangem Bergen ac." Die Ginführung in die Lehren ber Confession fällt nach Schmidt ichlieflich ben Beiftlichen anheim. - Endlich fei erwähnt, dag gug in Seubach ein vortreffliches Lehrbuch ber praftischen Methodit und badurch den Beweis ber vollständigen Mündigfeit des Bolfeschullehrerftandes geliefert hat.

Die phyfifche Erziehung murbe in der Reugeit wieder ein wichtiges Element ber allgemeinen Erziehung.

Wie fich in der Runft der griechische Geist der Schönheit mit dem germanischen Geiste verschmolz und diese Berschmelzung in der Goethe's schen Poesie ihren Gipfelpunkt erreichte, so wurde auch die Ueberzeugung der Griechen von dem hohen Werthe der Gymnastik Eigenthum der deutschen Nation, unserer Nation, die sowohl als Trägerin der höchsten geistigen Blüthen der Menscheit, als auch in ihrer staatlichen Zersplitte-

rung und partifulariftifchen Gefondertheit fo viel Achulichfeit mit ben alten Griechen aufzuweifen bat. Schon guther wies nachbrudlich auf die Rothwendigfeit der Leibesübungen bin und erblidte in ihnen ein Wegengewicht gegen bas Schlaraffenleben ber faulen Bauche. Montaigne, ber Borlaufer Rouffeau's faat: "Ber fein Rind gum braven Manne ergieben will, muß es mahrhaftig in feiner Jugend nicht verweichlichen. Es ift nicht genug, feine Geele feft ju machen, er muß auch bie Dusfeln ftablen." Rouffeau: "Der Leib fei fraftig, foll er ber Geele geborchen; ein guter Diener muß ftart fein. Je ichwächer ber Leib ift, um defto mehr befiehlt er; je ftarter er ift, um fo mehr gehorcht er. Ein fdwacher Rorper fdmadt Die Geele. Wollt ihr ben Berftand cures Boglinge bilben, fo bilbet bie Rrafte, welche fein Berftand regieren foll, übt fort und fort feinen Rorper, macht ben Anaben ftart und gefund, um ihn weise und verftandig zu machen, lagt ihn arbeiten, fich rühren, laufen, ichreien, immer in Bewegung fein, und ihn die lleberzeugung gewinnen, er fei durch Rraft ein Menich, bann wird er es bald burch Bernunft fein." 3m Deffauer Bhilanthropin fuchte man bie Lehren Rouffean's auszuführen. Reftor Bieth bafelbit gab eine "Encyclopabie ber Leibesübungen" heraus. Dann folgte Gutemuthe in Schnepfenthal mit feiner "Gymnaftit." Nach ihm ift ber oberfte Grundfat ber phyfifchen Erziehung: "Bilbe alle Unlagen im phpfifden Menichen aus zur möglichften Schönheit und volltommenften Brauchbarfeit bes Rorpers, ale Lehrere (?) und Dienere des Beiftes." Ge ift ihm die Ghmnaftit "ein Spitem von Uebungen bes Rorpers, welches die Bervollfommnung bes letteren jum 3med hat." Als die eigentliche Quelle ber heutigen Symnaftit ericheint indeffen nicht Rouffean, fondern jener Beift und jenes Beftreben, welches ben Rern und bas bobe, unvergängliche, weltreformirende Befen bee beutichen Beiftes und Lebens erfannte und auf eine totale Berjungung und Umgeftaltung bicfes Lebens von innen heraus hinarbeitete, als ber außere Untergang ber Ration berein zu brechen und fich zu vollziehen drohte. Es fand biefer Beift und biefes Beftreben in den Reben Gichte's an die deutsche Ration seinen erschütternben, erhebenden und begeifternden, gur That entflammenden Musdrud. Der Simmeis auf Beitaloggi, welchen biefe Reben brachten, mar fur den Fortgang und die Ausbreitung feiner reformatorifden 3been enticheidend, fo and für die Entwicklung des Turnens. Beftaloggi brang ichon auf Leibesübungen und ließ folche vom Jahre 1807 an in Bierten wirflich ausführen. Bei feinem Sange ju elementarifiren fam er inbeffen über Die "Gelenfübungen" nicht hinaus. Desgleichen Frobel, ber in Burgborf weiter gu bauen fuchte. Indeffen erhielt burch ihn bier in Burgborf Abolph Spieß (geboren 1810, feit 1833 in Burgborf, feit 1844 in Bafet, feit 1848 in Darmftadt, geftorben 1858) die erfte Anreaung, um fpater bas Schulturnen ju reformiren. Es befamen die Leibes. übungen durch ihn Dethode, und die Freinbungen murben bas Fundament berfelben. Er hat gezeigt, wie bas Turnen als Rlaffenunterricht fein muß, um nicht allein die Rraft und Gewandtheit bes Rorpers, nicht blos bie Schönheit feiner Bewegung, fondern auch die Aufmertfamteit bes Beiftes ju entwickeln und ju ftarten. Es liegt in bem Spiege'ichen Turnen eine bisciplinariiche Rraft, bie bem gangen Schulleben ju Gute tommt. Für die Ausdehnung ber Ghmnaftit auf die weibliche Jugend und die Ausbildung des Schulturnens hat fich in neuerer Zeit vorzuglich Werner in Deffau verdient gemacht. Sein Streben concentrirt fich in bem breifachen Zwede: Ausbildung bes jugendlichen Rorpers in verschiedener Beife, Ausbildung ber Militars und ammaftischer Lehrer; Beilung beformer und gefdmachter Rorper, Gein Dotto beift: "Lehret frühzeitig die Ingend Berr ihres Willens fein, forgt für gleichmäßige Musbildung bes Rorpers und Beiftes, bann wird ein gefundes und fraftiges Beichlecht erbluben. - Bang abgefondert von bem eigentlichen Schulturnen, bas feinen Begrunder in Beftaloggi bat, entwickelte fich bas Boltsturnen, b. h. diejenige Gymnaftit, welche fich in ben Dienft der Entwicklung benticher Rraft, benticher Gefinnung und Gefittung ftelit, ben nationalen 3med einer innerlichen Begrundung und Entwidlung bentichen Bolfethume ftete im Muge behielt und biefe hoben Biele nicht blos burch forperliche lebung, fondern auch durch den Bereins und Gemeingeift, bem bas "Frifch, Frei, Frohlich und Fromm" gur Barole gefett ift, gu erreichen ftrebt. Fichte fonnten die Beftaloggi'fchen Uebungen nicht genügen; aber unter feinen Buborern mar einer, ber burd ihn ju Größerem angeregt murbe, und biefer Mann mar Jahn.

Friedrich Ludwig Jahn ist geboren 1778 zu Lanz bei Lenzen in der Priegnit, gestorben den 15. Oktober 1852, und mit dem Motto durchs Leben gegangen: "Gott verläßt keinen Deutschen!" "Auf dem rechten Elbufer geboren, in einer altpreußischen Landstadt, — erzählt er von sich — trank ich mit der Muttermilch die Liebe zum Baterlande. Nie ist sie seitdem an der Hoffnungslosigkeit gestorben; schon als Anabe erweckte sie mich aus dem Schlummerdasein, beschwingte meinen Geist als Jüngling und begeistert mich noch jetzt unter Trümmern. Deutschland, wenn es einig mit sich, als deutsches Gemeinwesen, seine ungeheuern, nie gebrauchten Kräfte entwickelt, kann einst der Begründer des wigen Friedens in Europa, der Schutzengel der Menschheit sein." "Die chte ist meine älteste Jugendgespielin, meine Freundin geblieben und

meine Begleiterin durch's Leben. In Luthers Bibel habe ich Lefen geternt; Pufendorf war mein zweites Buch. Erft in der Erwachsenheit habe ich von Mährchen gehört. Als mich mein Vater auf den Knien schwaltelte, wußte ich nur von den Großen des Alterthums und den Biedermännern unseres Boltes. Bei herrannahender Mannestraft bin ich im Laufe mehrer Jahre Deutschland durchwandert zu Lehr' und Lust; ich tenne seine vorzüglichsten Hofstädte, Handelspläge und Gewerdsörter; ich fenne den Landbauer und unter ihm wieder den Bucherer, Schwelger, Treiber und Fröhner; ich fenne zehn hohe Schulen und das Treiben ihrer Gelehrten und Schüler; ich habe in lauter langbestandenen Staaten gewohnt, unter fünf Königen und drei Herzögen; ich habe überdies noch geseht unter dem letzen deutschen Kaiser, mehreren Königen, Fürsen und Herren, und

"Erfore mir fein ander Land Bum Baterland, Stünd' mir auch frei die große Wahl!"

Durch fein "beutsches Boltsthum" 1808 ju allgemeinem Rufe gelangt, faßte Jahn in Berlin, von Richte angeregt, ben Entichlug, ale Ergicher ber Jugend für Dentichlande Bohl ichaffend zu helfen, mobei er ale Behrer bes Blamannichen Inftitutes fein Sauptaugenmert auf die "forperliche Ergiehung burch geregelte Leibesübungen" richtete, und 1811 in ber Safenhaide ben erften Turuplat errichtete, welcher 1817 von 1400 Studenten, Seminariften, Ghmnafiaften, Brofefforen und Offigieren besucht ward und in gang Preugen, fowie in Dorb- und Gud-Deutschland ale Mufter für ahnliche Anftalten biente. "Die Turntunft foll - bas fah Jahn als ihre Aufgabe an - bie verloren gegangene Gleichmäßigfeit ber menichlichen Bilbung wieber berftellen, ber blos einfeitigen Bergeiftigung bie mahre Leibhaftigfeit guordnen, ber Ueberverfeinerung in ber wiebergewonnenen Dannlichlichteit bas nothwendige Gegengewicht geben und im jugendlichen Bufammenleben ben gangen Menichen umfaffen und ergreifen." Beim Aufrufe bes Ronigs von Breugen gogen 1813 fammtliche Turner in's Weld. Jahn warb Rampfer für die "wilbe verwegene Jagd Lutows", und nur mit Dilhe gelang es ibm, einen alteren Schuler, Ernft Gifelen, von ber Theilnahme am Rriege gurud gu halten und ihn gur Fortführung ber Eurnerei ju bestimmen. 1814 fehrte er felbft gurud nach Berlin und arbeitete weiter an feinem Berfe. Bei Napoleone Rudfehr uon Elba gingen freilich bie Turner noch einmal ins Feld; doch hatte unterben die Ausbildung der Ghunnaftit ihren ruhigen Fortgang. Bon Berlin ans verbreitete fich die Turnerei bald burch Rorbbeutschland; auch in

einem großen Theile von Gudbeutichland ichlug fie Burgel. Breslan por allem eiferte Berlin nach. Sarnifch und Dagmann ftanden an ber Spite, und Bolfgang Mengel, bamale noch Stubent, war einer ber Borturner. Durch bas Schroffe in Jahn's Berfonlichkeit, eine gewiffe pedantifche Sittenrichterei und ben Sang gur Deutschtumelei, ber fich bei den Turnern bemertbar machte, fühlte fich der Philosoph und Rovellift Steffens abgeftoken. Seinen Angriffen traten R. v. Raumer, Arnot, Barnifch und andere entgegen: ber guten Gache ichien ber Sieg gewiß ju fein. Da aber murbe bie Reaftion gegen ben beutiden Beift und bas Streben nach Berifingung und Ginigung ber beutschen Nation, bas die Turnerei geboren hatte, immer feder und fiegreicher. Der lette Reft beuticher Befinnung mar gurudgebrangt in die Burichenschaften ber beutschen Universitäten und bie Turnvereine. Es erfolgte bie ungludliche That ber Ermorbung Rogebue's von Seiten bes Turners Sand, und bamit traten ein bie Demagogenriechereien und Demagogenverfolgungen eines v. Rampt. 1819 murbe bas Turnen im preufifchen Staate aufgehoben. Jahn felbit ward in Folge bes Berbachtes, an ben bemagogischen Umtrieben theilgenommen ju haben, in gefängliche Saft gebracht und erft 1825 burch bas Oberlandsgericht ju Frankfurt a. D. freigesprochen. Er lebte fortan in Freiburg im Eril, bis zu feinem Enbe - in fich verfunten, gebantenfullig, bes Beichides Lenfungen und Wandlungen überlegend, - in ber Ginen Leibenschaft, in bem Begriffe bes beutschen Baterlandes aufgehend. Das Turnen nahm indeffen in Bürttemberg feinen ununterbrochenen Fortgang. In Bapern nahm es König Ludwig gleich beim Antritt feiner Regierung in Schut und ließ burch Dagmann in München einen Turnplat errichten. Rach und nach hielt es wieber feinen Ginjug in Breugen. Dagmann felbit trat in preugifche Staatebienfte. Dem preußischen Rudichritt folgte ein eben jo energischer Fortidritt. Allgemach behnte Breugen auch bas Turnen auf die Bolfeschulen aus und ging baburch allen anderen beutichen Staaten voran. Dem Jahn's ichen beutschen Turnen entstand übrigens eine Concurreng in bem fdwebifden Turnen. Seine Ginführung in Deutschland burch Rothftein gab Beranlaffung ju einem Streite über die Borguge ber einen ober ber andern Richtung, welcher bie in die Gegenwart binein reicht. Gründer ber ichwedischen Gymnaftit mar Debr Senrif Ling, geboren ben 15. November 1776, in einem befcheibenen, ftillen Pfarrhaufe in frühefter Jugend gepflegt und erzogen, bann in ber Schule ju Berio feine ihm reich verliehenen Anlagen entfaltend, feit 1793 Stubent auf ber Universität Upfala, 1797 Candidat ber Theologie, und, nachdem er

furge Beit in Stodholm ale Sauslehrer fungirt hatte, auf Reifen in Danemart, Deutschland, Franfreich und England, bis er 1806 bie Rechtmeisterftelle an ber Universität Lund erhielt, wo ihn fein Nachdenten und die eigene Erfahrung, wie heilbringend richtig betriebene Rechtübungen auf bes Menichen geiftige und leibliche Befundheit einwirten tonnen, auf ben fo inhaltreichen Bebanten führte, bag eine organifch - harmonifche Ausbildung bes menichlichen Leibes und feines Bewegungevermögens, erfaßt im gangen Bufammenhange ber Bechfelwirfungen aller organischen und geiftigen Rrafte bes Menschen, ein mefentlicher Theil ber Jugenbergiehung und Bolfebilbung fein muffe. Der Durchführung biefes Gebantens wibmete er gu gund, wie feit 1812 gu Stodholm, wohin er als Wechtmeifter an ber Rriegsafabemie Rariberg berufen war, fein Leben, bis er am 3. Dai 1839 ftarb. Ling fest die Lehre von ber forperlichen Bewegung in Uebereinftimmung mit ben Befeten, welche ber menichliche Organismus zeigt, und betrachtet ale nachften Zwed ber Gymnaftit bie Berftellung ber vollften Sarmonie gwifden ben einzelnen Theilen bes Rorpers. Da fich nach Ling ber Menich in einem vierfachen Grundverhaltnig darftellt, fo muß fich auch die Bommaftit vierfach gliedern. Bir tonnen, fagt er, ben Denichen auffassen als Subjett ober als Objett und tonnen ihn in ben verschiedenen Auffaffungen entweder activ ober paffip benten. Dieraus ergeben fich die vier Grundverhaltniffe: bas fubjectiv active, bas inbjectiv-paffive, bas objectiv-aftive, das objectiv-paffive. Darnach ift die Gymnaftif 1) die padagogifche Gymnaftif, 2) die Beil-Gymnaftif, 3) bie Behr-Ghmnaftit, 4) bie afthetische Ghmnaftit. Co handelt es fich benn in ber rationellen Ghmnaftit nicht blos um bes Menichen Raturfeite ober Leiblichteit ale folder ichlechthin; es ift eben fo fehr Die Beiftigfeit bes Menichen, burch welche fie in ihrem Shitem beftimmt wird. Ling fcuf eine organifch harmonifche Ausbildung bes menfchlichen Organismus und fuchte fie - alle turnerifchen Runfteleien, alle Rraft - und Schauftude am Red und Barren verwerfend - ber Jugenbergiehung einzuverleiben. - In Deutschland ward feine Methobe von Rothftein bertreten, unter beffen Leitung 1851 die Central-Turnanftalt in Berlin errichtet wurde, von der ans nach den Berordnungen von 1860 bie Ihmnaftif in bie Schulen bes preugifchen Staates, und mar nicht blos in die Gymnafien und Realfchulen, fondern auch in Die Bolfeichnlen geht. Es ift beshalb an die foniglichen Schulcollegien eine Ministerialverfügung ergangen, worin beren Fürforge bie Ausbilbung und weitere Entwicklung bes ghmnaftifchen Unterrichte in ben Schullebrerfeminarien, namentlich nach ber Geite ber methobischen Ertheils

beffetben burch die Elementartehrer bin, empfohlen, und eine Berfügung an die Rectoren und Genate ber Universitäten, in ber benfelben eröffnet wirb, baf bem abmnaftischen Unterricht in ben Schulen weiterhin eine erhöhte Bebeutung beigelegt werben folle, und auf ben Universitäten bafür geforgt werben muffe, baf ben von ben Schulen abgehenden jungen Dannern auf der Universität eine geordnete Fortfetung ber angefangenen apmnaftischen Ausbildung möglich gemacht werbe, fobann Werth barauf zu legen fei, bag namentlich die fünftigen Beiftlichen und Schulmanner ichon auf ber Univerfität Belegenheit erhalten, fich mit einem ordnungemäßigen Betriebe ber Ghmnaftif befannt ju machen, bamit fie in ihrem fpateren Umt beauffichtigend und ausübend biervon Gebrauch machen fonnen. In die Mittelichulen wurde darauf von ben Brovingialichnleollegien bie Berordnung erlaffen, daß die Behrer den ammastischen Unterricht als einen integrirenden Theil ihrer Aufgaben anzusehen und zu behandeln, und in ihren Unforberungen an bie geiftige Thatigfeit und Beschäftigung ber Schüler für jenen Zeit und Raum zu laffen hatten - in lebereinstimmung mit den Anschauungen ber beutschen Philologen, die auf der Philologenperfammlung von 1860 erffarten, bag die Jugend nicht ohne rationelle Turnübungen gu einem fraftigen Gefchlecht herangebildet werden fonne, und baber folgende Gate annahmen: 1) Unterricht im Turnen follen wirkliche Gymnafiallehrer ertheilen; 2) Studirenden der Philologie und Schulamtecandidaten foll Gelegenheit geboten werben, fich für benfelben die nöthige Borbildung zu erwerben; 3) als Biel bes Unterrichts foll wie bei ben humaniftifchen Studien junachft allgemeine formale Bildung gelten: 4) gur Theilnahme follen alle Schüler verpflichtet fein, welche nicht burch Gebrechen ober Rrantheit abgehalten find. - Das Riel besielben und bie Richtichnur über ben Turntrieb in ber Bolfsfcule giebt die Circularverfügung ber Botebamer Regierung an: "Bir empfehlen junachft und im Allgemeinen große Ginfachbeit ber Uebungen und daher vornehmlich die auch ohne besondere und toftspielige Borrichtungen und Apparate ausführbaren fogenannten Freinbungen und Ordnungenbungen, verbunden mit Spielen ber Schuljugend und mit fteter Berückfichtigung ihrer fpateren militarifchen Ausbildung, welche burch die höchft wünschenswerthe Mitwirfung gedienter Wehrmanner ichon früh vorbereitet werden fann. Uebungen folder Art konnen in ben fogenannten Freiviertelftunden vorgenommen werden, mas infonderheit auch für die Winterszeit, wenn die Witterung es erlandt; thunlich und felbft in bisciplinarifder und biatetifder Sinficht anrathlich ift." -Für bas Ling'fche Spftem trat Rothftein, ber Director ber Centralturnanftalt in Berlin in folgenben Schriften auf: 1) bie gymnaftifchen Freinbungen nach bem Suftem Lings. 2) Die Ghumaftif: a) bas Spftem; b) bie pabagogifche Gymnaftit; e) die Beilgymnaftit; d) bie Behrammaftif; e) die afthetische Gymnaftif. 3) Die gymnaftischen Ruffrübungen. 4) Unleitung jum Betriebe ber gymnaftifchen Freiübungen in ben Elementarichulen. Gegen bas Shitem Ling's ertfarten fich ber Berliner Turnrath und verichiebene Turnlehrer. Rur das beutiche Turnen: 1) die ichwedische Ghmnafit in preugischen Staaten. Betition bes Rolner Turnvereins an bas Saus-ber 216geordneten. Berausgegeben von Ungerftein. 2) Die beutsche Turnfunft und die Ling's-Rothftein'iche Ghmnaftif. Zweite Denfichrift bes Berliner Turnvereins. Berlin 1861. Ergiehung jur Wehrhaftigfeit von Rühner (Ginladungefdrift ber Mufterichule gu Franffurt a. Dt. 1861). - Rloß in ben neuen Jahrbudern für bie Turnfunft und in einer besonderen Schrift: Ueber die Seranbildung von Turnlehrern aus dem Lehrerftande. Dresben 1861. - Beheimrath Langenbed trat gegen bas beutiche Turnen auf aus folgenden Grunden: Wie bas Babn'iche Turnen früher betrieben murbe, verlangte es Uebungen, gu welchen die Rinder vermöge ihrer forperlichen Entwicklung noch gar nicht befähigt waren, und es wurde ber eigentliche hygienische Zwed dabei gang außer Mugen gelaffen. Demgemäß wurde die forperliche Entwicklung und Gefundheit ber Jugend baburch nicht in bem Dage geforbert, ale ce von einer rationell betriebenen Gymnaftif erwartet werben fonne. Barte, von Beburt ichmachliche, armlich entwickelte Anaben vertrugen häufig bas Turnen in ber That nicht; Ererciren paffe beffer für biefelben. Bei jungen Leuten, welche eine Birtuofitat im Turnen erlangt haben, finde man wohl eine traftige Entwicklung ber Armmusteln, fehr felten aber die Rulle ber Gefundheit, wie fie bei ber Jugend angeftrebt werden muffe. - Dagegen bemerft E. du Bois-Reymond ("Ueber bas Barrenturnen und über bie fogenannte rationelle Ghmnaftif. Berlin, 1862."): "Unbeftrittene Thatfache ift, bag bas beutiche Turnen g. B. in ben Gifelen'ichen Turntafeln, für jebe Alters- und Bildungeftufe des Rorpere eine Fulle zwedmäßiger Uebungen, auf bas Sorgfältigfte nach ihrer Schwierigfeit geordnet, barbietet. Richt minder ungerecht ift bas Berfahren, ben Ctab ju brechen fiber ein Spftem von Leibesübungen, weil es fich nicht fchicft für "garte, von Geburt an ichwächliche, armlich entwickelte Rnaben." Es ift eine Grundregel ber Babagogif, baß fie bei ihren Dagnahmen meber an das Individuum von augerordentlicher, noch an bas von geringfter, fonbern an bas von mittlerer Befähigung benft. Bas

wurde aus unferem Schulunterrichte, wollten wir ihn auf Cretinen berechnen!" Langenbed fagt: "Die fogenannte ich webifche Gymnaftit unterscheibet fich baburch von bem 3ahn'ichen ober beutichen Turnen, daß fie nicht wie biefes eine Cumme von Korperleiftungen anitrebt, fondern fich nur mit ben einzelnen Musteln und Mustelaruppen beichäftigt und biefe burch Stellungen, Bewegungen und Rraft= außerungen ju fraftigen fucht. Ohne Zweifel ift biefe Dethobe rationeller. Der Rnabe muß junachft feine Musteln und ben gangen Rörper ftarten, bevor er gu einer Reihe von combinirten Bewegungen fahig wird; er muß fich ber Mittel bewußt werden, welche ihm gu Diefem Zwecke ju Gebote fteben. Dies gefchieht am beften baburch, bag ibm gelehrt wird, einzelne Musteln und Mustelgruppen burch feinen Billen gang ifolirt in Thatigteit zu verfeten." Dem gegenüber du Bois-Reymond: "Wir fonnen, indem wir eine Bewegung beabfichtigen ober ausführen, immer nur Mustelgruppen, niemals einzelne Dusteln ifolirt in Thatigfeit fegen." "Die Dusteln werben burch Uebung erfahrungsmäßig ftarfer und nehmen babei bis zu einer gemiffen Grenze an Daffe zu; Musteln, die man nicht wenigftens gu Beiten fid verfürgen lagt, werben athrophifch. Der Blan, ben Rorper badurch auszubilden, daß man die einzelnen Mustelgruppen methodisch burchnimmt und jede einzelne rechtmäßig übt, icheint beshalb beim erften Anblide gang verftanbig. Gine nabere Betrachtung zeigt aber, bag berfelbe einerfeits zu viel, andererfeits zu wenig thut. Diefer Blan thut einerseits zu viel, weil es, um eine Starfung aller Mustelgruppen hereiguführen, ichwerlich nöthig ift, fie auch alle einzeln gu üben. Bei einer Mafchine, wie ber lebendige Mustelforper fie barftellt, tann eine größere Leiftung nach einer bestimmten Richtung im Allgemeinen gar nicht ftattfinden, ohne bag viele, ja vielleicht, wenn auch nicht gleichzeitig, alle Musteln fich mehr ober minder baran betheiligen." "Diefer Blan thut andererfeits zu wenig, weil forperliche Ansbildung noch gang etwas anderes bedeutet, ale daß alle einzelnen Musteln bas höchfte Dag ber Starte erreicht haben. Die Leiftungen bes Rorpers ale Bewegungeapparat beruhen eben fo mefentlich auf bem richtigen Bufammenwirfen ber einzelnen Mustelgruppen, als auf ber Starte, womit fich biefe verfürzen. Die Musteln muffen, um eine gufammen gefette Bewegung, g. B. einen Gprung auszuführen, in der richtigen Reihenfolge zu wirfen anfangen, und ihre Energie (im Selmbolb'ichen Sinne) muß nach einem gemiffen Befete aufchweilen, anhalten, finten, bamit bas Ergebniß die richtige Lage ber Glieder und die richtige Gefchwindigfeit bes Schwerpunftes in ber richtigen Richtung fei. Anserdent müssen bei allen solchen zusammengesetzen Bewegungen zwei Sinne, Augen und Gefühl, bereit sein zur raschen Aussassing der Sachlage, in jedem Augenblicke nicht minder die Seele zur eben so raschen Eutscheidung über das, was gemäß der Botschaft der Sinne zu thun ist. Das Ling'sche Shstem hat nicht erkannt, daß das Turnen eben so sehr Nervenghmusstit als Muskelghmusstit ist." — Wo auch der größere Bortheil liegen mag, ob auf Seiten der schwedischen oder der beutschen Ghmusstit: erfreulich ist's, daß die physische Erziehung bereits zu dem Rechte gesommen ist und immer niehr kommt, das ihr im Vilsbungswerke der Jugend gebührt.

In Beziehung auf die Stellung ber Bolfofchule gu Staat und Rirche ward im 19. Jahrhundert die Trennung der Schule von ber Birde und die Auffaffung berfelben ale Staatsanftalt, troß ber zeitweiligen Opposition und Reaftion, immer weiter burchgeführt. 3m Mittelalter war bie Rirche die Tragerin des geiftigen Lebens. beherrichte ale folche ben Staat und bemgemäß auch die Schule. Rach ber Reformation wendete fich bas Blatt: ber Staat übernahm die Bflege bes geiftigen Lebens, und die protestantische Lirche murbe felbst eine Unfalt gur religiofen Bilbung ber Staatsangehörigen, welche burch gehre und burch Cultus, durch Forberung ber Gotterfenntnig und ber Ginficht in die Menichen- und Chriftenpflicht, burch Scharfung bes Bewiffens der Menge und burch Gottesverehrung bewerfftelligt wird. Dehr und mehr ging bem Staate bas Bewußtfein auf, bag er im Intereffe feiner eigenen Erifteng ale ein Lebendiges, bas fich fortentwickeln muß, ber Robbeit und Unfittlichfeit nicht burch Strafen, fondern burch Religion und allgemeine Bilbung beifommen muffe. Gleich nach ber Reformation ließ man ben Staat gwar noch außer aller Berbindung mit ber Schule; aber lettere murbe boch aus einem Inftitute ber Briefter eine Anftalt der Rirchengemeinde; fpater übte ber Staat feinen Ginflug ausichlieflich durch die Mitglieber ber firchlichen Behörben und burch Geiftliche überhaupt aus. Daburch erhielt fich bei ber Rirche die Meinung, nach welcher die Schule ber Rirche und nicht ber allgemeinen Bilbung halber porhanden fei, und vielfach murde nach wie por die erftere ale Gigenthum ber lettern betrachtet und ale Mittel gur Erhaltung und Stute der Confession angesehen. Dieje Unficht murbe ichon im "Jahrbunbert ber Aufflarung" befampft, und die 3bee ber Freiftellung bes Schulwefens neben ber Rirche unter bem Protectorat bes Staats erhielt aum erften Male ihren flaffischen offiziellen Ausbruck, als am 18. Juli 1799 in einer Relation bes Obertonfiftoriums gu Berlin gur "Befampfung des Borurtheile, ale ob die Schulen junachit eine Sache

einzelner Religionsparteien maren und fein mußten" aufgeforbert murbe; benn es fei unleugbar, "bag bie Schulen als Inftitute bes Staate und nicht als Unftalten einzelner Confessionen ju betrachten" feien, weshalb auch ju munichen fei, "bag in ben Schulen ber Religionsunterricht blos auf bie allgemeinen Bahrheiten ber Religion und auf die allen firchlichen Barteien gemeinschaftliche Gittenlehre eingeschränft, bagegen ber specielle Confessionsunterricht blos bem Brediger bei ber Borbereitung ber Ratedumenen überlaffen werbe." Schon viel früher hatte 3. B. Schuppius († 1661) gefagt: "Go lange bie Einbildung mahrt, bag ber status scholasticus nothwendig muffe verbunden fein mit dem statu ecclesiastico, fo lange werben feine auten Schulen in Deutschland fein." 1778 hatte fobann Bebife gefdrieben: "Die gewöhnliche Gubordination ber Schulen unter ber Aufficht ber Geiftlichkeit ichreibt fich noch aus jenen Zeiten ber Moncherei und bes Aberglaubens ber, ba man jebem Lichtstrahl reinerer Erfenntnif, ber etwa aus ben Schulen hervorbammern fonnte, ben Beg ju versperren suchte. Die Urfache hat aufgehört: warum bauert die Folge fort? Man wird es fonderbar finden, wenn ein Civilbedienter über ein Corps Golbaten geftellt murbe. Aber bas Berhaltniß ift beinahe basfelbe. Um einen Schulmann beurtheilen und leiten und, wenn er fehlt, gurechtweisen gu fonnen, muß man gwar nicht nothwendig felbit ein Schulmann fein, aber boch burchaus bie Renntniß eines Schulmanns haben. Es ift mahr, viele Brediger haben fie, und mancher murbe vielleicht ein trefflicher Schulmann geworben fein. Aber tann man wohl mit Billigfeit bergleichen Renntniffe von jedem Beiftlichen ohne Unterschied erwarten und fordern? Er fann ohne fie ein recht brauchbarer Mann fein in feinem Stande; aber gum Schulauffeber taugt er ohne theoretifch-praftifche Renntniffe bes Schulmefens ichlechterdings nicht. Unftreitig murbe es alfo beffer und für ben Schulmann aufmunternder fein, wenn Schulmann unter Schulmann fuborbinirt ware: und wenn man zu biefem Behufe bie Schulinspettion ebenfo wie bie geiftliche in Dibgefen vertheilte, und ben tuchtigften Schullehrern ber größern Städte und Schulen die Aufficht über alle zu einem gemiffen Diftritt gehörige fleinere Schulen auftruge." Derfelbe - Gedite fpricht in feinem Brogramm 1800: "Es ift ein Ueberreft bes Aberglaubens und ber Barbarei bes Mittelalters, bag man noch immer bie Schulen als Filiale ber Rirche und nicht vielmehr ale eigene, felbitanbige Inftitute betrachtet. Schulen find Inftitute bes Staats, bem baran gelegen ift, unterrichtete, brauchbare Burger gu baben, nicht Inftitute einzelner Religionsparteien. Deshalb gehört auch nur bie allgemeine Religion zu ben Gegenftanben bes Schulunterrichts, nicht aber bie

Unicheibungslehren ber einzelnen Rirchen." - Die Fürforge bes Staats in Betreff bes Bilbungswefens nahm eine immer umfangreichere Geftalt an, und fie trat in eine ihrer letten Stabien, ale bas Baterland aus taufend Bunben blutete und Sichte die totale Berjungung ber Ration auf bem Bege ber Beftaloggi'ichen Ergiehungsweife erwartete und anempfahl. Soweit feine 3been nicht bas völlige Abfehen von bem fo überaus wichtigen und nicht ju unterschätenden Ginfluß ber Familie forberten, gewannen fie Bleifch und Blut, ale bas beutiche Bolf unter ber Guhrerichaft Breufiens mit Riefenfraft bas frangöfische 3och abgeschüttelt hatte und nun fic anichiette, ein neues Leben zu beginnen. Erhöhte Bilbung und verbefferte Ergiehung murbe von allen Dentenden und patriotifchen Mannern geforbert. Das 3beal ber allgemein menfchlichen Bilbung, bas in Deutschland burch Leffing, Schiller und Goethe entstanden mar, forberte bie Berallgemeinerung ber Bilbung, eine verbefferte und erhöhte Ergiehung ber Daffen; benn "Gott will, bag allen Menichen geholfen werbe und daß fie alle jur Erfenntniß ber Wahrheit fommen". 3m Lichte Diefer Ginficht und angefichte bee noch fehr wenig erwachten Bilbungebedürfniffes im Bolfe murbe burch Montgelas in Bapern, burch ben Rangler Sarbenberg in Breugen bie Schulpflichtigfeit eingeführt, jene icheinbare Unfreiheit, gegen die auch ber Ultramontanismus in einer Schrift von 3. Lucas (Der Schulgwang, ein Stud moderner Thrannei. Landshut, 1865) gar ernftlich ins Feld ju gieben versucht hat. Er ipricht ber Familie bas alleinige Recht ber Erziehung ju und plaibirt für die vollständige Freiftellung der erziehlichen und unterrichtlichen Brazis für freie Concurren; - offenbar in ber Abficht, bem fatholifchen Clerus wieder ju einer größtmöglichften Berrichaft über bas Schulwefen ju verhelfen und die aus protestantischer und driftlich-humaner Befinnung bervorgegangene Beftaloggi'fche Schufe gu fturgen, die liberale Gefinnung an berbannen und Rom wo möglich jur Berrichaft über bas Bilbungswefen und damit über die Ration felbft zu bringen. - Das Bewuftfein von ber Nothwendigfeit allgemeiner Bilbung hat fich - und bas wird Stimmen wie die von 3of. Lucas ungehört verhallen laffen - feit ber padagogifden "Sturm = und Drangperiode" nach ben Freiheitsfriegen immer mehr ausgebreitet und wenigstens in protestantischen Ländern größtentheile bie Daffen erobert, fo dag ber Schulgwang ichwerlich mehr als eine beflagenswerthe Unfreiheit empfunden wird. In Folge ber genialen Lichtblige und Forschungen Beftaloggi's und ber geiftigen Arbeit feiner hervorragenden Nachfolger hat fich bie Babagogif mehr und mehr an einer Gelbitandigfeit, wiffenichaftlichen und fünftlerifchen Abgerundetbeit erhoben, jo bag fie allgemach Berr im eigenen Saufe ju fein bas

Stimmführer voran; Rroger: "Rirche und Schule fteben ihrer Natur nach in verwandtichaftlichen Berhältniffen. Denn biefe Rirche ift ihrer Beftimmung nach felbit eine Schule höherer Art, eine Schule gur Rabrung, Fortpflangung und Berbreitung bes Seiligen im Menichen. Co tann ber Rirche nicht gleichgultig fein, welche fittlich religiofe Bilbung bie Schule gemahrt, ba fie ihre Glieber aus berfelben erneuert, und fie hat ihrerfeits bie Pflicht, jene Bilbung mit allen ihr gu Gebote ftebenden Mitteln zu forbern. Sat Die Schule nicht ihre Bflicht gethan, fo wird die Rirche mit ihren Anftalten bei geift- und ftumpffinnigen Gliebern, welche die Schule ihr bann guführen murbe, wenig ober gar nichts fur die fittlich-religiofe Entwicklung mehr ausrichten tonnen." - Sarme: "1) Bir find Brediger ber gangen Gemeinbe und unfer Umt foll alle Geelen befaffen, baber auch die Rinder. 2) Die Schule ift aus ber Rirche hervorgegangen; ber Beiftliche, als Repräsentant ber Rirche, foll verhüten, daß fie fich bem Dienfte ber Rirche nicht entziehe. 3) Der Geiftliche foll bas leben ber Rirche in bie Schule hinüberleiten. 4) Der Brediger ift in ben meiften Gemeinden jur Schulaufficht alle in fabig, in allen Gemeinden fo fabig, wie irgend Unbere." - Benete: "Allerdinge ift es feinem Zweifel unterworfen, bag im Allgemeinen berjenige, welcher mehr bon ber Sache weiß, auch gefchidter ift, eine bem 3med ber Sache gemage Aufficht ju führen, und wo man die Bertaufdung ber geiftlichen Auffeher mit Schulmannern aus biefem Gefichtspuntte verlangt bat, ift es ale eine febr ehrenwerthe Gefinnung ju ichaten. Aber biefe Bertaufchung ift großtentheile nicht aus bem Gefichtspunfte ber volltommneren Aufficht, fonbern gerade aus bem entgegengesetten, bem einer größeren Freiheit von derfelben, gefordert worden." - Sidel: "1) Schule und Rirche haben benfelben Zwed, bas Reich Gottes auf Erben auszubreiten. 2) Die Rirche fann bes Dienftes ber Schule, Die Schullehrer bes Dienftes bes Pfarrers nicht entbehren. 3) Die Schule hat zwar ihre Aufgabe erweitert und bildet jugleich für das burgerliche leben vor, aber Bilbung jur Gottfeligfeit ift ja boch bie Sauptfache. 4) Biele Schullehrer eifern gegen bie Aufficht bes Pfarrers nur aus Deib, über bas beffere Einfommen beffelben. (!) 5) Dan will bie Aufficht über bie Schule ben murbigften Bliebern bes Lehrerftandes anvertrauen; aber bie Bfarrer gehören ja auch jum Lehrerftande. Die Befoldung befonderer Schulinspectoren wurde zu viel toften; (!) biefe Summen fonnten lieber gur Berbeffereng niederer Schullehrergehalte angewandt werden. Infpectoren bem Schulftande murben fremde Leiftungen ju einseitig murdigen, (!)

m läftigen Methobengange bas Wort reben, (!) alle Freiheit

beidranten, (!) alle Berufsfreubigfeit erftiden und an bie Stelle eines regen Schullebens ben tobten Dechanismus feten. (!) Bei alle bem wurde ber Schulauffeber boch nur einen beidranften Ginflug haben, weil er ber Schule zu fern fteht. (!) 6) Es ift überall munichenswerth, einem Manne nabe ju fteben, ber an unferm Tagewerf Theil nimmt und mit dem wir darüber ohne Rudhalt fprechen fonnen: bies nur bewahrt por Ginfeitigfeit und erhalt unfere Berufefreudigfeit lebendig. Conferengen thun bas ju wenig, weil fie nicht fo ins Gingelne eingehen tonnen. Wie wichtig alfo ifte, bag ber Lehrer am Ortspfarrer einen theilnehmenden Schulfreund finde!" - Die Grunbe, welche für Emancipation ber Schule angeführt werben, find im Allgemeinen die von Grafe alfo gufammengestellten: 1) Die firchlichen Behörden haben bei ihrem erweiterten Gefchaftsfreife in Bezug auf Rirchenverwaltung und bei ber Musbehnung, welche in ber neuen Beit bas Schulwefen und feine Leitung erhalten, weber Beit noch Rraft genug, auch bieje Leitung fo gu führen, bag barans Segen für bie Schule ermachie. Rirdliche Behörden werben bie Schulverwaltung immer nur als Rebenjade anjeben, und die Schule wird als bloges Unbangfel ber Rirche nur eine ftiefmutterliche Behandlung gewärtigen burfen. 2) Die Fortfdritte ber Ergiehungefunft und inebefondere bee Schulunterrichte find in ben letten fechaig Jahren fo bedeutend gemefen, bag ber geiftliche Stand, gehindert burch feinen eigentlichen Beruf, ihnen nicht hat folgen tomen, weshalb namentlich bie Ortspfarrer, benen es fast immer an eigenen praftifchen Erfahrungen im Schulunterricht fehlt, nicht die von ber Beit geforberte Befähigung gur Schulaufficht befiten. 3) Die Bolfefoule war in fruberen Jahrhundeten allerdings mehr Sache ber Rirche; aber die Zeiten haben fich geandert. Bett hat fie eine früher nicht geahnte Bedeutung auch für bas burgerliche leben und ben Staat erhalten, fo baf fie nicht mehr ale ein firchliches, fonbern noch mehr ale ein Staateinstitut angesehen werden nung. Bubem lehrt auch bie Erfahrung hintanglich, daß die Schule unter bem Regiment ber Rirche berabgetommen, ichlechter geworden ift, ftatt gum Beffern und Bolltommnern fich gu entwideln. Erft feitbem ber Staat fich ber Schule angenommen hat, ift diefe in ihrer Entwicklung gewaltig fortgefchritten. 5) Die Schule ift innerlich von ber Rirche unabhangig. Beibe erftreben gwar basfelbe allgemeine Biel, die fittliche Beredelung und eine ber Bernunft und bem Chriftenthum entfprechenbe Lebensführung in allen Beziehungen; aber ihre nachften 3mede find verschieden, und fie gebrauchen auch gur Erreichung bes gemeinichaftlichen Zwedes verschiebene Mittel ober auch wohl dasfelbe Mittel auf gang verschiedene Beife. Dieje innere Un-

abhängigfeit ber Schule von ber Rirche muß nothwendig auch bie außere bedingen. 6) Der öffentliche Unterricht und feine Bflege gehort zu ben Breden und Obliegenheiten bes Staates, ber Gorge tragen muß für die zeitgemäße Bildung feiner Burger. Namentlich forbert bas weiterichreitenbe conftitutionelle Leben, bag bie Schule ber Bevormundung burch die Rirche entnommen und ben Intereffen des Staatelebens jugewendet werbe. - Die Begner ber Schulemancipation führen für Beibehaltung bes abhängigen Berhältniffes ber Schule von der Rirche die von Grafe alfo gufammengeftellten Grunde an: 1) Die Rirche hat ein hiftorifches Recht auf die Schule. Diefe ift firchlichen Uriprungs, fie ift von ber Rirche und ben Geiftlichen gepflegt worben. Ohne bie Rirche mare feine Schule. 2) Die 3bee ber Rirche ift allumfaffend und ichlieft die 3dee der Bildung überhaupt ein, folalich auch die 3bee ber Schule. Sierauf beruht die naturgemäße innere und außere Abhängigfeit ber letteren von ber Rirche. Die Schule hat einen felbständigen letten Zwed gar nicht, fondern nur einen untergeordneten, ber fein anderer ift, ale die Jugend für die Rirche vorzubereiten. 3) Durch Lostrennung ber Schule von ber Rirche wird die religiöfe Bilbung ber Jugend felbft gefährbet. Denn bas weltliche Biffen wirb bann in der Schule völlig die Dberhand erhalten und Die religios-fittlichen Intereffen werden ganglich in ben Sintergrund treten. 4) Daburch würde aber felbit ber Staat in feinem innerften Befen gefährdet merben. Denn ohne daß die Staatsburger eine tuchtige, religios-fittliche Bilbung haben, tann er nicht befteben, ift Geborfam gegen bas Befet und bie burgerliche Ordnung geradezu unmöglich. 5) Die Bilbung des Boltsichullehrerstandes hat noch lange nicht die Sohe erreicht, daß es möglich mare, die Schule ber Leitung ihrer Mutter, ber Rirche, ju entlaffen. Die Schulerziehung felbst wurde fogar in ber mehr auf Bilbung für ben Staat abzielenden Thatigfeit gehemmt werben. 6) Gine Emancipation ber Bolfeichule von ber Rirche und ber Beauffichtigung ber Beiftlichen ift aber auch wegen ber Berhaltniffe auf bem Lande praftijch mausführbar. Wer fonnte und follte wohl die Landichulen beauffichtigen, wenn nicht ber Ortsprediger? - -

Diesen Säten stellte 1868 F. Com folgende Wahrheiten entgegen:

1) Da die Kirche nicht den gesammten Bildungsschatz der Nation besitzt, verwaltet oder zu bewältigen vermag, so fann sie auch nicht die Herrin und Leiterin der Schule sein, weit diese die gesammte Bildung der Nation von Geschlecht zu Geschlecht zu übertragen hat.

2) Zu dem nationalen Bildungsschätzen gehört allerdings auch die religiöse Bildung. Das Interesse derselben hat aber in der Schulgesetzgebung nicht der

Clerus ale folder, es haben es vielmehr bie driftlichen Familienvater au pertreten, beren Billensmeinung in geordneter Beife ju Ausbruck und Beltung gelangt, wenn im conftitutionellen Staat die Landesvertretung, wie es fich gebuhrt, und wie es g. B. in ber preußischen Lanbespertretung ausbriidlich verheißen ift, bei ber Schulgefetgebung mit wirft. 3) Die in ber Reformationszeit aufgefommene Bezeichnung ber Schule als einer Tochter ber Rirche hatte in ber bamaligen Reit einen gewiffen Ginn und eine Art von Berechtigung, jest nicht mehr; benn jene Schule ift langft geftorben, und ihren Blat hat Die beutiche Bolteichute eingenommen. Diefe aber ift nicht auf firchlichem Boben erwachfen, fondern aus ber Gefammtbilbung, welche fich bas Bolf burch eigenen Wleif erworben bat. Gingelne Geiftliche haben an ihrem Aufbau mitgemirft, aber nicht ale Geiftliche, fondern ale Babagogen. 4) Das von ben machthabenden Bewalten ber evangelischen Rirche vel quasi gemachte Bugeftandniß eines Rechtes auf Leitung ber Schule ift eine hohle Bhrafe: Diefes Recht ift nicht vorhauden: Die Beiftlichfeit ift ber Schnle gegenüber nur ein Berfgeng ber machthabenben Gewalt. 5) Bene Phrafe aber hat es möglich gemacht, bis jest velfach die Schulgefetgebung ber betreffenden Landesvertretung ju entziehen, und fo ift 3. B. bie preußifche Boltsichule weber eine Rirchenichule noch eine Boltsichule, fie ift eine Geheimratheschule, und es ift ein fast unerträglicher Gebante, bag fich irgend ein Minifterialrath an feinen grunen Tifch feten und fagen fann: Ueber Militärpflicht, Dienftbotenordnung, Bfandbriefe, Rapitalginfe, Dienftverbande und Abbedereigerechtigfeiten mag bas Bolf mitreben, es mag auch in den Schwurgerichten bas Urtheil finden und auf ben Schlachtfeldern bas leben einfeten - aber bas geiftige leben bes Bolfes und bie Ueberleitung feiner Errungenichaften auf bas beramvachiende Geichlecht bas foll nicht aus bem eigenen Beift und Leben des Bolle, fonbern aus meinem privaten Webeimrathegehirne feine Geftaltung empfangen. Bas ihr felbft feib, das muß ich euch vielleicht fein und bleiben laffen, mas aber eure Rinder fein und werden, erfahren und empfinden follen, bas ift nicht eure, bes Bolles, ber Eltern Cache, bas ift eine Beheimrathsangelegenheit! Go mußte es aber fommen, und fo wird es bleiben, jo lange man fich mit ber unflaren Phrafe herumichlägt, daß die Schule eine res communis des Staates, ber Rirche, ber Bemeinde, ber Familie iei. Die Bolfeichule gehort dem Bolle, und damit punttum. Mile Bollsangelegenheiten, alfo auch die Schulangelegenheiten haben fich auf verfaffungemäßigem Wege ju regeln, und foweit bas Bolt burch feine Bertreter bei ber Gejetgebung betheiligt ift, wird es ichon fein firchlich-religibjes, fein Gemeinde- und Familienbewußtfein in Die Gont380

gesetgebung hinein legen. Dagn brauchen wir weber einen Rirchenrath. noch einen Gemeinderath, noch einen Familienrath. 6) Die Frage nach ber Schulinipeftion ber Beiftlichen (namentlich auf bem ganbe), muß ale Brincipienfrage entichieben verneint werden. Schon ber Umftand, daß ber Beiftlichfeit ale folder bei ber Schulgefetgebung tein Recht gufteht, beweift fonnenflar, daß fie auch fein Recht gur Schulaufficht haben fann. Much ohne diefe Aufficht bleibt bas Intereffe ber Rirche an ber Schule, wie wir ichon unter Rr. 5 angebeutet haben, hinlänglich gewahrt. Wenn jedes einzelne Intereffe an der Schule durch besondere Auffichtsbeamte bewahrt werben mußte, bann möchte leicht eine Schule mehr Infpecienten als Schüler haben. Ferner muß die Frage als Principienfrage beshalb verneint werden, weil die bisherige Borbilbung ber Beiftlichen feine Burgichaft für die Befähigung berfelben gur Schulinfpection gewährt und thatfachlich eine große Bahl berfelben biefe Befähigung nicht befitt. Es ift alfo bamit nichts gefagt, daß man auf bem Lande andere qualificirte Schulinspecienten als die Beiftlichen, nicht gur Berfügung habe; benn die Beiftlichen felbft find ja größtentheile nicht qualificirt, und bann mußte boch auch erft bewiesen werben, daß die Schule eines folchen fortmahrend prafenten Inspecienten bedurfe. Und bas muffen wir entichieden verneinen. Die Geminare haben die Bflicht, die Lehrer fo vorzubilben, baf fie eine Schulleitung und ben Unterricht in berfelben fruchtbar ertheilen fonnen. Giebt alfo ein Geminar einem Abiturienten bas Bengniß ber Reife, fo tann er im Allgemeinen bas, was er foll; es fragt fich nur bann noch, ob er es auch will. Dies aber fann man recht aut an ben Früchten feiner Thatigfeit erfennen, voransgesett, bag man ein Renner ift. Eine viermalige Inspettion im Jahre burch einen fachverftändigen Schulmann reicht nicht nur jur Controle ber Thätigkeit bes Lehrers volltommen aus, fondern trägt biefem auch noch einen Schat praftifcher Rathichlage ein, die er gur Steigerung felbit ichon genugender Leiftungen verwerthen fann. -

Das endliche Resultat des Kampfes der beiden Parteien kann nicht zweifelhaft sein. Alles Lebendige entkeimt zuerst einem Andern und ist von diesem abhängig, die es, ein eigener, selbständiger Organismus geworden, sich von seiner Mutter loslöst und sein Sigenleben führt. So mit der Kirche und Schule. Wohl ist die Kirche die Mutter der Schule. Wenn aber die Tochter mündig geworden ist, so befreit sie sich, wie es die früher von der Kirche genährte, später mündig gewordene Wissenschaft gethan hat, — von der Mutter, um ihren freien Weg selbstverantwortlich durch die Welt zu gehen. Die Schule würde dabei verlieren, wenn sie ihre Abstammung vergäße und

mit ihrer Gelbftanbigfeit auch ben mutterlichen Boben, bie Religion von fich wiefe; fie muß babei gewinnen, wenn fie auf ben Grundfteinen einer beiligen Beiftestirche ihren Bau ber Menidenentwicklung felbftanbig, in eigener Leitung ihrer Angelegenheiten, burch fache und fachfundige Danner, von ber 3bee ber Menfchenbilbung getragen, aufführt. Aber auch die Rirche felbft verliert nicht, wenn die Schule ale felbftanbiger Organismus neben fie tritt; benn ihre Aufgabe ift nicht Bevormundung ber Schule, fonbern ale Gotterzieherin ben Menfchen über bie Erbe binans in die Emigfeit hineinquorganifiren. - Die Geftaltung ber Dinge in bem am 18. Januar 1871 gegrundeten neuen beutichen Reiche hat auch die Frage nach bem Berhaltnif ber Schule gur Rirche nabegu erlebigt. Bon Geiten bes für unfehlbar erflarten Bapftes murben fogleich Berfuche gemacht, ben beutiden Raifer wie ehemals gum machtigen Berfzeuge ultramontaner Zwede ju machen. Die berühmte mittelalterliche Zweiichwerter-Theorie follte wieder gur Geltung gelangen: ber Bapft follte führen bas geiftliche Schwert jur Beherrichung ber Chriften, ber Raifer bas weltliche jum Schute ber Leiber, jum Dienfte ber Rirche und Mufrechthaltung bes Rechtes auf Erben. Als aber ber forbeerbefrangte neue beutiche Raifer wenig Luft bezeigte, berabzufinten gum Bafallen ber Rirche und biefer Rirche bie Superioritat über ben Staat, wie fie bem Beifte uber bem Rörper eigen ift, juguerfennen, ba verwandelte fich ber Ulframontanismus in ein bem neuen Reiche feindliches Element, bas bie neue Ordnung der Dinge in Frage ju ftellen fuchte. Gin Regiment aber, an beffen Spite Bilhelm ber Siegreiche und fein großer Diener Bismard ftand, war nicht geneigt, einen Bang nach Canoffa zu machen. Es galt junachft, bas Cultusminifterium von einem Fuhrer ju befreien, ber ber neuen Beit nichts weniger als gewachsen mar, und einen Dann an bie Spite zu bringen, ber Beift und Charafter genug hatte, bie Rührerichaft in einem erbitterten Rampfe, ber mit Recht ein Culturfampf genannt wirb, ju übernehmen. Falf übernahm am 22. Januar 1872 bie Leitung feines Minifteriums. Best erfolgte eine Galve nach ber anbern gegen bas mohlverichangte Lager ber Feinde bes Reichs. Die fatholifche Abtheilung im Cultusminifterium murbe aufgehoben, ber Jesuitismus in Breugen geachtet; im Mai bes genannten Jahres erichienen Befete, welche die Oberhoheit des Staates nach allen Seiten bin mahren und auch von ber tatholischen Rirche verlangen, baß fie einhole bie Benehmigung des Staates bei Befetung firchlicher Stellen und ihre Burbentrager und Diener fich ber staatlichen Brufung unterwerfen, bamit nicht bie Unwiffenheit bleibe ber blinde Diener ichlauer und reichsfeindlicher Blane. Dieje Befete murben neuerdings ergangt, und augenblicflich beichäftigt

man fich mit Borlagen behufe Mufhebung der Rlöfter und geiftlichen Congregationen. Es verfteht fich von felbit, daß in diefer Reit bie inconfessionelle Schule die bem Staate allein genehme fein fann. Man öffnet die Bforten ber niederen und der höheren Schulen bereitwilligft allen Confessionen, ertheilt in ihnen Religionsunterricht für Diejenige Confesfion, der die Dehrgahl ber Schuler angehören, und dispenfirt die Uebrigen, falle bie Eltern nachweifen, baf für ben Religioneunterricht ihrer Rinder außerhalb ber Schule genügend geforgt ift. Die Auftellung ber Religionslehrer an ben Schulen aber unterliegt ber Controle und Benehmigung des Staates, wo er nicht felbständig darüber zu verfügen bat. Bis gu jener Sobe, auf ber man ichon Ende vorigen Jahrhunderte itand, ift man noch nicht vorgebrungen: man fennt nur einen confessionellen Religionsunterricht in ben Schulen und begreift nicht, baf es auch einen Schulunterricht in diefem Rache giebt, ber auf religibfem Grunde ethifder Natur, alfo inconfessionell ift und bas betont, mas bie Denichen einigt, nicht aber basjenige, was fie trennt. - Biemlich allgemein verbreitet ericeint ichon die Bahrheit, daß die Bibel nicht behandelt werben burfe ale Schulbuch fur Rinder, und bringt baber Bibelauszuge auf ben Buchermartt. Aber es ift erft wenigen aufgegangen, bag es naturwidrig und ichablich fei, im Religionsunterrichte die beutiche Jugend mit althebräifchen Beiftesproduften zu nahren und barüber all bas berrliche vaterlandifche Material zu vergeffen, welches fich eignet zur Erweckung religiofer Befinnung, ethifchen Bollens, ibealen Strebens und welches als Produtt bes beutschen Beiftes "Bein von unserm Bein und Fleifch von unferm Fleifch" ift. Immerhin aber ift die Trennung ber Schule von ber Rirche ale eine bereite ine Dafein brangende, wenn auch noch nicht ale eine vollendete Thatfache zu betrachten.

Unter ber bisherigen Leitung ber Schule von Seiten bes Staats ist das Schulwesen in Deutschland zu der jetigen Höhe gestiegen. Wäherend man sich auf der einen Seite bemüht, auf dem fast in allen deutsschen Staaten eingeschlagenen Wege weiter zu gehen und das Schulwesen dem Staate gänzlich zu übergeben, macht sich auf der anderen Seite eine starte Reaktion gegen die Monopolisirung des Unterrichtswesens von Seiten des Staats bemerkdar. Sie hat sich auffällig gesteigert, seitdem durch den Erlaß der preußischen Regulative der Beweis geführt worden ist, daß der Staat leicht Verordnungen im Dienste einer Parteiströmung erlassen kann, die weder mit den augenblicklichen Forderungen der Pädagogit noch mit dem Zeitdewußtsein im Sinklang stehen und daher sähmend auf den Entwicklungsgang des Ganzen einzuzen im Stande sind. Die erste Opposition gegen das Staatsschuls

wefen ging von Mager (geb. 1810, geft. 1858) ans. Er verfocht folgende Thefen:

- 1. Die Sorge für Gründung und Unterhaltung von Schulen barf nicht ausschließlich dem Zufall überlaffen werden, wie es theilweise in England geschieht. Es ist sehr zu wünschen, daß es zahlreiche und mannichfaltige, von einzelnen Unternehmern und von Uffociationen gestiftete
 und geleitete Privatschulen gebe; neben denselben muß es aber ein öffentliches Schulwesen geben.
- 2. darf die Sorge für die Gründung und Unterhaltung der öffentlichen Schulen nicht den Kirchen überlaffen sein; wollen einzelne Kirchengemeinden oder Bereine solcher Gemeinden, oder wollen Bischöfe und sogar Jesuiten confessionelle höhere oder niedere Schulen gründen, so muß ihnen das freilich unverwehrt sein —: das öffentliche Schulwesen nuß ein Landesschulwesen sein.
- 3. darf die Sorge für die Gründung, Unterhaltung und Regierung bes Landesschulwesens nicht der Staatsregierung überlassen sein: das Landesschulwesen sein ein Staatsschulwesen. Freilich muß es auch Staatsschulen geben: in den Casernen, Gefängnissen, Militär-Waisenhäusern und ühnlichen Anstalten. Auch wird der Staat solche Specialschulen selbst unterhalten müssen, für deren Unterhaltung die dürgerlichen Gessellschaften nichts thun wollen, und welche er doch braucht. Und so gut Privat- und Kirchenschulen neben den öffentlichen Schulen nügliche Dienste seisten können, so gut können einige erziehende Staatsschulen (wie die Cadettenhäuser, die sogenannten Ritterakademien, die Klosterschulen, wie Pforta) ebenfalls nühlich wirken.
- 4. darf das Regiment über die öffentlichen Schulen nicht von den Localgemeinden, nicht einmal von den Kreisgemeinden, sondern es muß von den Provinzialgemeinden geübt werden.

Der Staat soll nach ihm nicht Schulherr und die Landesschulen sollen nicht Staatsschulen sein, und zwar erstens der Lehrer halber. "Bie die Seelsorge und das Erziehen und Unterrichten fremder Kinder wesentlich nur durch das Bertrauen möglich ist, welches den Geistlichen und Lehrern gegeben wird, so ist auch das Kirchen- und Schulregiment dieses Bertrauens bedürftig und muß, um seine Pflicht zu thun, um Kirche und Schule ihrer Natur gemäß behandeln zu können, bei seiner Thätigkeit vieles nach seinem Ermessen, seinem besten Wissen und Gewissen frum, was eben nichts anders heißt, als: es muß ihm ein viel größerer Spielkaum gelassen sein, als irgend ein Verständiger der Staatsregierung und ihren Beamten einzuränmen Lust hat. Die Lehrer haben sehr Recht, wenn sie wünschen, daß die Staatsschulbehörde sie nicht

mit furger Sand abfeten fonne, - ift es boch ju baufig porgefommen, baf nicht bie pabagogifche Unbrauchbarfeit ober bie Gittenlofigfeit, fonbern eine ber eben geltenden offigiellen Wahrheit widerftrebende, fogenannte "incorrecte" politifche ober religioje Denfart jur Abfetung qualificirte: - wenn fie aber ben Buftigbeamten gleichgestellt fein wollen. als welche nur durch ein richterliches Urtheil von ihren Memtern entfernt werden fonnen, jo haben fie großes Unrecht und verfennen bie Natur ber Schule gang und gar: webe bem Schulmefen, wo man, um bie Jugend von einem ichlechten Lehrer ju erlofen, abwarten muß, bie er bon ber Criminaljuftig gefaßt werben fann!" Zweitene ber Schule halber. "3ft ber Staat Abfolutie ober Beamtenftaat, jo migbraucht er bie Schule zu bem, mas ber Gurft ober bas Beamtenthum Staatszwed nennt und mas in ber Regel nur bas eigene Intereffe ober auch bie Laune und Liebhaberei biefer Serren ift. Dann muffen fammtliche Schulen bes Staats die Ropfe ber Ingend fo faconiren, wie bas eben im Cabinet ober im Unterrichtsministerium herrichende politische ober religiofe ober philosophische Suftem es porzuschreiben für gut findet. Ber bie Geschichte bes Schulmeiens in Defterreich, Breufen ober Babern ftubirt hat, ber tann an ein foldes Staatsichulwefen nur mit Rahnefnirichen benten." "Ift ber Staat Republit ober conftitutionelle Donarchie mit Majoritateregierung, fo wird bie Sache etwas anders, aber nicht beffer, indem die nun jedesmal herrichende Bartei die Schule gu ihren Barteigweden migbraucht und fie möglichft noch arger bemoralifirt, als es ber Absolutismus thut." - Auch in Sinficht ber burgerlichen und politifden Freiheit halt Mager bas Staatsichulmefen fur gefahrlich. "Man fann ber Staatsregierung ein fehr großes Batronat nicht entgieben; giebt man nun ber Staatsregierung die Bermaltung ber burgerlichen Gefellschaften und bamit ber Schulen bagu, jo machft biefes Batronat, will fagen die Macht, welche die Regierung über ihre Beamten und beren Familien und burch beibe auf die übrige Bevolferung übt, ju einer folden Stärke an, bag die Berfaffung wirklich nur ein Teten Bapier und die Regierung trot aller von ber Berfaffung gefetten Schranfen allmächtig ift. Die Deutschen haben England und Franfreich por Angen, fie feben, fonnen meniaftens feben, mas in biefen beiden Staaten geschehen ift; fie feben und horen aber nicht, und fo werben fie fühlen müffen. Experience keeps a dear school, but fools will learn in no other." Drittens hat nach Mager bas Staatsichulwesen für den Staat felbit nicht minder betrübte Folgen, "Ginmal ift bas Staatsichulwefen wie verhert; die politischen Zwede, die man burch basfelbe erreichen will, erreicht man nicht, ja meistens erreicht man bas

Gegentheil, und im gunftigften Falle bringt man fich um ben Bortheil, ben gute Schulen auch fur die Regierung haben wurden; bann labet fich eine Staateregierung mit der Schulverwaltung eine Berantwortlichfeit auf, welche fie abtehnt, wenn fie nur halbmege ihren Bortheil verfteht. In welcher Richtung ein Staatsichulregiment auch gebe, immer wird es Opposition finden. Reine Regierung aber ift auf Die Dauer ftarf genug. um ju ber Opposition, die fie icon ale Staateregierung findet, auch noch alle die Opposition ju tragen, welche die Bermaltung ber burgerlichen Befellichaften und ber Schulen ihr augieht. Louis Bhilipp hat fich fechgehn Jahre gehalten, Friedrich Bilbelm IV. nicht gang acht. Ber bis an ben Gurtel im Baffer fteben muß, der thut nicht wohl, ungetoichten Ralf in ber Taiche ju haben, weil er fich fonft verbreunt. Rirche und Schule find fur die Staatsregierungen folder Ralt, und welche Regierung Berftand hat, die lagt die Finger Davon. Ge follen mun nach Mager nicht die Localgemeinden, fondern die Brovingialgemeinden ber Schulherr fein, einmal aus ötonomifchen Grunben, ba gur Berftellung guter Bolfeichulen und namentlich höherer Anftalten, 3. B. ber Universitäten, das Bermögen einer größeren Gemeinschaft nothwendig ericheint, und zweitens aus inneren Gründen. Der Lehrer foll fich mar ale Diener ber Familie und ber Gemeinde betrachten lernen, aber nicht unmittelbar von feiner nächsten Umgebung abhängig fein; er foll fein fraatebienender, mit Genebarmen und Rollgardiften rangirender "Schulpfaffe", aber auch fein Stlave bes Gevatter Schneiber und Sandichubmacher fein. Rur in einer größeren Gemeinschaft und bei einer icholaftifchen Ginheit berfelben ift ferner eine gwedmäßige und gerechte Beforberung bes Lehrers nach Berbienft und Burdigfeit möglich. 3. 28. Dorpfeld (Die freie Schulgemeinde und ihre Anftalten auf bem Boben ber freien Rirche im freien Ctaate. Gutersioh 1863) geht aus von dem Standpuntte Mager's, will aber für die Provinzialgemeinde die freie Schulgemeinde feten. Er formulirt feine Aufichten felbit alfo:

"1) Der trabitionellen Frage: ift der Staat oder die Kirche, resp. die politische oder religiöse Genossenschaft der rechte Schuleigenthümer?

— stellen wir entgegen: Dieser Gegensatz ist falsch; es giebt noch ein Drittes, und dieses Dritte ist das allein Rechte: die "Schulgemeinde", d. i. eine Berbindung von Familien desselben religiösen Bekenntnisses zur gemeinsamen Sorge für die Bildung ihrer Kinder. Die rechte Schulgenossenschaft muß die Aufgabe der Schule ganz und unverfürzt umfassen. Das thut die religiöse Gemeinschaft (die Kirche) nicht, eben so wenig die politische (der Staat); dort wie hier schießt vom Beruf

ber Schule etwas über, nur jedes Mal etwas anderes. Beider Anliegen aber find aufammengeschloffen und natürlich vermachien in ber Ramilie: barum tann nur eine corporative Familiengenoffenschaft von gleicher religibler Gefinnung die Schulgemeinde fein. 2) Gine zweite Anficht, welche die firchlichen Unfprüche (auf alleinigen Schulbefit) bereite abgewiesen bat, gerplagt fich mit bem Gegenfate von Staat und Gemeinde. Sie fieht nach und nach ein, dag ber Staat, b. h. ber wirfliche, ber Grofiftaat, für bas Bilbungemefen nicht in bem Dage forgen fann, wie es nothig ift und wie er boch für feine eigenen Anftalten (3. B. bas Militar) forgt; andererfeits muß fie aber auch erfennen, daß bie Bemeinde allein, beife fie nun burgerliche ober Schulgemeinde, die Schulen nicht zu unterhalten und zu regieren vermag. Diefem Begenfate gegenüber ift wieder ju fagen: Es giebt ein Drittes, und Diefes Dritte ift bas Rechte: ber Schulgemeindeverband, die landichaftliche Schulgenoffenfchaft, gegliedert in Local ., Rreis - und Provinzialgemeinde. (In ben beutiden Mittelftaaten murbe bas Territorium ber hier gemeinten (Brovingial=) Schulgenoffenschaft mit bem bes Staates räumlich giemlich qufammenftimmen; boch fonnte Bapern zwei folder Schulgenoffenichaften barftellen. Bei ben Rleinftaaten wurde bagegen bas, mas eine folche Schulgemeinde zu leiften hat - (3. B. eine Universität zu unterhalten) - bie Rrafte bes Staates überfteigen), 3) Giner britten Anficht gegenüber, welche bafur halt, daß öffentliche Angelegenheiten, hiegen fie nun politische, burgerliche ober firchliche, nur durch die vormundschaftliche Beisheit ber betreffenden Fachmänner, ber Juriften, Theologen und Schulmanner, zuverläffig beforgt werden fonnten, und bag außer ber Bureaufratie, Sierarchie und Scholarchie nur die Barbarei ber bemofratifchen Anarchie möglich fei, - biefer Anficht und ihrem felbftermablten Gegensate entgegen behaupten wir wiederum: Tertium datur, bie auftändig eingerichtete, b. h. ber Ratur bes Bilbungsmefens angepafte und mit ben benöthigten technischen Rraften ausgeruftete Gelbitverwaltung der landichaftlichen Schulgenoffenichaft. 4) Endlich einer vierten Bartei gegenüber, welche zwar von "Selfgovernment" etwas weiß, aber das Schulmefen gang und gar ber burgerlichen, refp. politiichen Benoffenschaft einverleiben will, fragen wir: Bie murbet ihr ben deutschen Mann tituliren, ber eine Angelegenheit ober ein Gebiet bes beutschen Boltes um ichnoben Gewinn in die Sande einer fremden Dacht auslieferte? Gerade fo und nicht andere wird die dereinstige Schulgeschichte Den bezeichnen, ber die theuerste Gerechtsame ber driftlichen Familie und die Freiheit ber Schule in die Sande ber religionslofen burgerlichen ober politischen Genoffenschaften überantwortet. Das mahre

"Gelbit" für bie Gelbitverwaltung in Schulangelegenheiten ift nicht bie burgerliche Local., Ereis- und Brovingialgemeinde, ober ber Staat, fonbern ein Drittes: Die gegliederte Schulgenoffenschaft." - Much R. B. Ston (Encyclopabie ber Babagogit. Leipzig 1861) ift ber Meinung, bak "bie weltliche Dacht, wenn fie auf die Daner mehr thun will als ichuben, wenn fie den Culturboden auch zugleich bearbeiten und beftellen will, gar nicht andere fann, ale benfelben ausfaugen und verberben." Er meint ferner: "Die Geschichte wird burch einfache unparteiliche Darftellung einen zwiefachen Beruf erfüllen. Gie wird ebenfowohl nachweisen, bag fur robere Zeiten und Berhaltniffe eine Schuldictatur eine wirtliche Wohlthat war: fie wird aber auch hindeuten auf die Rothwendigfeit, die bisher - um mit Schleiermacher zu reben - wegen ber "Stiftung einer höberen Botens ber Gemeinschaft und bes Bewuffeine" übernommene unumidranfte Gewalt in die Sande ber urfpringlichen Inhaber gurud ju geben, bafur aber befto mehr auf Schutz und Bahrung ber beiligen Guter der Ergiehung Rraft zu wenden." - Jurgen Bona Meper (Religionebefenntnig und Schule. Berlin 1863) nimmt eine vermittelnde Stellung ein. Er fagt: "Beife Beidrantung ber Staatsmacht, gerechte Forberung ber Unterrichtsfreiheit und magvolle Unerfennung ber Gelbständigfeit ber Schule muffen auf dem Gebiete des Schulwefens jest überall die Lojungeworte gur Lojung ber unftreitig großen Schwierigfeiten in bem bie Schule und die Religion berührenden Entwidlungstampf unferer Tage fein." - Für bas Staatsichulwejen traten ein G. Baur (Grundzüge ber Erziehungelehre. 1849): "Die Birfung ber Rechtsanftalten, welche ber Staat aufftellt, beruht auf feinen Bilbungsanftalten. Denn mit bem Gollen gelingt es ichlecht ohne bie Berichtigung bes Wollens." "Sangt biefem nach bie Erifteng bes Staats von ber Bilbung feiner Angehörigen ab, fo erwächft ihm baraus Das Recht und die Bflicht, für Erziehung und Unterricht ber Letteren ju forgen." Aus ber Gelbsterhaltungspflicht bes Staats lagt fich bie Rothwendigfeit ber allgemeinen staatlichen Fürforge für bas Bilbungsmejen, ichwerlich aber die der Schulherrichaft desfelben nachweisen. Diefer Radweis gelingt nur völlig auf bem Begelichen Standpuntte, worauf ber Staat ale "fittliches Universum", ale moralische Bilbunge und Erziehungsanftalt aufgefaßt wirb. Befagter Standpuntt wird theilweife noch vertreten von Rarl Schmidt (Bur Reform ber Lehrerseminare und ber Bolfeichule). Es heißt bafelbit: "Der Staat ift die wirkliche fittliche Welt (?), ber lebendig gewordene Rechtsorganismus (3ft bas Recht die gange Sittlichfeit?) Der Bolfsgeift ift die Ginheit, Die allen feinen Bebilden ju Grunde liegt. Die Gemeinden find feine Glieder.

Die Familie ift die Urgelle, aus der er geworben ift und fort und fort In Bernunft und Freiheit besteht bas geiftige Leben bes Staates: in ihnen hat er feinen Sauerftoff; ohne fie verfümmert er. Die Berflarung ber Natürlichfeit burch bie Beiftigfeit und die Erhebung bes unbewußten Seins und Thuns jum Gelbitbewußtfein, bas fich in Bernunft und Freiheit offenbart, ift Die Aufgabe ber Erziehung. Der Staat löft bieje Aufgabe mittelft bee Organismus ber Schulen. Die Schule ift im Staatsorganismus ber Reprafentant ber ftaatlichen Bilbung, wie die Rirche ber Repräsentant ber Bolfereligiöfität innerhalb bes Staatsgangen ift: Schule und Rirche find parallele Potengen, Gemeinschaftsformen bes Bolles und barum Glieber im Staatsorganismus, - abhangig-unabhangig innerhalb besfelben, wie jedes Blied eines Organismus, - für fich betrachtet felbit wieder lebende Organismen, Die fich in Glieber dirimiren. Der Schulorganismus gliebert fich in brei Sauptinfteme: in die Bolfeidule, in die Mittelidule (humaniftifches und realistisches Gymnafium) und in die Sochichule. Die Bafis und ber Mittelpunft im Organismus ift die Bolfsichule: fie bilbet den metallijden Rern ber Ration, und es muffen beshalb auch in ihr alle bie Elemente, welche bae Befen eines felbftbewußten, freien Menfchen begrunden, ale Beiftesnahrung geboten werden, bamit feine Rlaffe ber Staatsgefellichaft mehr ale Rafte angefeben merbe, fondern jebe lebenbigen Untheil an ber Entwicklung des Bolfsorganismus nehme. Die Schule - auch die Bolfeichule - gehört alfo bem Staate. Dine die Schule wilrbe er feinen Zwed nicht erreichen; Die Boltofchule ift fur ihn bas Mittel ber Bolfebilbung, und biefe bie Unterlage gur Beforberung burgerlichen Bohlftandes, ber Sebel gur naturgemagen Entwicklung ber ftaatlichen Freiheit und badurch die Schutzwehr gegen Revolution und Anarchie. Da jedoch ber Staat feine Majchine, fonbern ein Organismus ift, ber fich felbst in seinen Gliedern realifirt, und ba bemnach bas Staateleben nur bann mahrhaft lebenbig ift, wenn ce nicht von einem abstraften Mittelpunfte aus in Bewegung gefett wirb, fondern fich in bem eigenthumlichen Leben feiner Glieberungen entfaltet: fo foll auch ber Organismus ber Schule, fpeciell ber Bolfofchule, nicht einfeitig als unmittelbare Staatsangelegenheit betrachtet werden, fondern fich in lebendiger Betheiligung ber Familie, ber Gemeinde und ber Staateregierung entwideln. Die Bolfofdule gebort ber Familie, ber Gemeinde, bem Staate. Dem Staate jedoch gehort die Schule überhaupt noch im hohe ren Ginne, weil ihm auch Familie und Gemeinde ale feine Glieder gehoren, und weil er felbit, wie alle feine Glieber, im Organismus bes Unterrichte feine ideelle Fortbilbung und Fortentwicklung hat." - Die

Auffaffung bes Staats ale fittliches Univerfum" wiberftrebt bem mobernen Beitbewuftfein. Diefes erblidt in ihm nur eine weite Gocietat, Die Die andern fleineren Societaten . umichlieft, und in feinen berechtigten Schöpfungen Beranftaltungen jum Schutze ber einzelnen gegeneinanber und des Gangen gegen ben außern Geind. Die 3bee bee Selfgovernments, die Uebergengung von der Richtigfeit des "Silf Dir felbit, fo hilft Dir Gott" durchbringt icon mehr und mehr die Gesammtheit und wird trot aller Fortichritte, die ber Schulherrichaft bee Staates ju verbanten find, mit ber Zeit auf die Beftaltung bes beutiden Bilbungswefens neben den Forderungen ber Erziehungswiffenichaft ihren maßgebenden Ginflug nicht verfehlen. Diefe 3bee ift ihrer Berwirflichung nabe im preugifchen Staate. Man arbeitet an einer Decentralifation Diefes Staats und wird baber auch folgerichtig bas Schulmefen becentralifiren. Alle Berordnungen, die biefes Schulmefen betreffen, maren bisher reine Bermaltungsmaßregeln, ba man fich feit 1819 vergebens beitrebt bat, ein Schulgefet ju Stande ju bringen. Daburch ift eine vabagogifche Schablonenwirthichaft entstanden, die an frangofische Ruftanbe erinnert. Man becretirt nicht allein, welche Schulfategorien porbanden fein follen, fondern arbeitet auch die Unterrichtsplane bis ins Einzelne binein aus, fo daß eine pabagogifche Monotonie entsteht, Die gegen die Mannichfaltigfeit im focialen leben bes Staats gar wunderfam abfticht, raubt bem ichopferifchen Babagogen alle Gelbftanbigfeit und begrabirt fie ju Bermaltungsmafchinen. Das Mittel, alle feine Berordnungen ohne Widerftand burchzuführen, findet ber Staat in feinen Schulberechtigungen, unter benen die, Scheine fur ben Freiwilligendienft auszustellen, an überwältigender, nivellirender und die Berhältniffe verichiebender Rraft alles überragt. Um Landwehroffigiere zu erhalten, gewährte man guerft ben Studenten, bann ben Brimanern, gulett den Gecundanern der humanistischen und Realghmuafien eine Ausnahmeftellung im Bolfsheer und machte biefes Recht fur bie Schulen abhangig von e'ner bestimmt porgeschriebenen Organisation. Je brudender die Militarluft murbe, um befto mehr muche bas Gewicht biefes Rechts. Geinen Einfluß auf die höhern und niebern Schulen haben wir bereits gefchilbert. Die freie erziehliche Unterweifung foll zwar von biefer Berechtigung nicht ausgeichloffen fein, wird aber aus allerlei richtigen und Scheingrunden ftiefmutterlich behandelt, fo daß ihr die Art an die Burgel gelegt ift. Gie fiecht babin an biefem Bohrwurm, Freiwilligenschein genannt; ber Egoismus besteigt ben Thron ber Babagogit und erlangt feine naturgemäße Erziehung mehr, fondern jenen Schein, und ber Staat ift alles in allem. Die Geschichte ber Babagogit beweift nicht die Entbehrlichfeit

der freien erziehlichen Unterweifung, sondern eher das direkte Gegentheil, und so werden wir auf den Meffias warten muffen, der das deutsche Schulwesen von der Herrichaft des Einjährigenscheins zu erlösen den Willen und die Macht hat.

15.

Die Organisation der gegenwärtigen Bolksichnle.

Ein reifender Englander hat gejagt, daß fein anderer Fürft fo Großes gethan und hatte thun fonnen, wie Friedrich Wilhelm III. von Breugen, weil es ihm gelungen mare, Die Jugend aus allen Ständen feines Bolfes in die Schule gu bringen und allen Schulen gehörig borbereitete Bebrer ju geben. Und ber Frangoje Coufin berichtet über bie preugischen Schulen nach Franfreich: "Die Bflicht ber Meltern, ihre Rinder in die Elementaridule zu ichiden, ift fo volfsthumlich und fo eingewurzelt in allen gesetlichen und moralischen Gewohnheiten bes Landes, bag ihr eigenes Wort " Schulpflichtigfeit" gewidmet ift, welches in geiftiger Begiehung bem für ben Militardienft beftimmten Musbrud "Dienftpflichtigfeit" entspricht. Diefe beiben Borte bezeichnen bas gange Breugen; fie enthalten bas Geheimniß feiner Originalität ale Mation, feiner Macht ale Staat und die Burgichaft feiner Bufunft; fie bezeichnen die beiden Grundlagen der mahren Civilifation, welche zugleich in Licht und Rraft befteht." Bie febr Coufin mit diefer feiner Behauptung und Brophezeihung ine Schwarze getroffen hat, bewiefen die Erfolge der preußischen Baffen im beutsch-öfterreichischen Rriege Des Jahres 1866. Gehr richtig bemertt Carl Rohrbach, bag bas preugifche Bolf auf dem bohmischen Rriegetheater ine Eramen geschieft worden fei und biefes Eramen glangend beftanden habe. Und allerdinge, bas preußifche Bolfeichulmefen haf im 19. Jahrhundert eine Beltberühmtheit erlangt, und in Entwicklung ber Bolfeichule ift Breu-Ben - Deutschland.

Preußen, das in der Zeit seiner tiessten änßeren Erniedrigung die größte geistige Kraft und Stärke zeigte, ersaßte zuerst — geleitet vom Freiherrn vom Stein, der die Bolksschale nicht mehr nur als ein Mittel zur Berbreitung von christlichen und anderen Lehren und Kenntnissen ansah, sondern als eine Anstalt zur Erziehung des ganzen Bolkes betrachtete, und angeregt von Fichte, der das gesunkene National-

gefühl burch eine Nationalerziehung weden und heben wollte, - Die 3bee ber Bolfeichule im Ginne und Geifte bes 19. Jahrhunderte und wandte barum feinen Blid nach Beftaloggi bin, um auf feine Unficht von ber Ratur bee Menichen, vom Rindesleben und beffen Entwidlung, Die Schule ju bauen. In Defterreich tonnte bas burch Beftaloggi angeregte pabagogifche Leben und Streben nicht gur Geltung fommen, ba fich in biefem Lande bie berrichende Staatsfunft aller freien Bemegung ber Beifter entgegenftellte. Diefe Staatsfunft fuchte Schut gegen ben gefürchteten revolutionaren Beift im Ergiehungs- und Schulwefen. 3mar ließ fich bie Regierung bes Raifere Frang bie außere Musbehnung und Bervollfommung bes Boltefculmefene angelegen fein, Rach Schubert foll fich bie Bahl ber Schulen von 1810-40 verdoppelt, bie ber Schüler verdreifacht haben; aber felbit von diefer außerlichen ftatiftifchen Seite betrachtet, find die Ergebniffe ber Bergleichung für Defterreich nicht gunftig. Da hier bas ichulfähige Alter nur von 6 bis 12 3ahren gerechnet warb, fo machen die ichulfähigen Linber nur ben achten (in Breugen ben fecheten) Theil ber Bevolferung aus; fury nach Raifer Frangens Tobe besuchten aber nach amtlichen Angaben von 21/2 Dillionen diefer ichulpflichtigen Rinder in der Monarchie (Ungarn, Giebenburgen und die Militargrenge ausgeschloffen) nur 11/2 Million wirflich Die Schule, und von 1841-50 nahm ber Schulbefuch trot ber Bermehrung ber Schulen ab. Die materielle Lage aller Lehrer war traurig; Die gang oberflächliche Borbildung ber Lehrer für Die nieberen Schulen beftand nur aus einem halb- oder vierteljährigen Curfus an den Sauptfculen. Bas aber - fo berichtet Gervinus in feiner Gefchichte bes neunzehnten Jahrhunderts - bas Innere und bas Befen ber Sache angeht, fo mar auf den Boltsichulen für die mechanische Abrichtung und bie vaterliche Gangelung von Lehrern wie Schülern mit unvergleichlicher Grundlichkeit geforgt. Die Studienhofcommiffion in Wien ließ ber Ginficht ber Behrer nicht ben geringften Spielraum; fie faßte fur fie bie Inftruttionen ab, wie fur die Rinder felbft, gab ihnen in einer unvorftellbaren Maffe von Borichriften eine ichmer zu bewältigende Lection auf und ichrieb ihnen nicht allein bas Lehrbuch, fondern auch beffen Gebrauch bis zu welcher Seite und Rummer, und mit welchen Muslaffungen, in jedem Gemefter vor. Aber auch an die Rinder felber wandte fie fich in dem "neuen Schulgefege" (Auf einer alteren Josephinifchen Grundlage eingeführt durch Defret vom 30. Oftober 1812) in geraber Unrede und ichrieb ihnen falbungevoll bis ins Girgelnfte por, wie fie fich ju Sanfe ju bem Schulgang porbereiten, wie fie biefen felbft gurud. legen follten, wie fie fich vor und mahrend bes Unterrichts gu bewegen,

392

au fiten, Sande und Rufe gu halten, wie fie fich am Dfen, auf ber Stiege, auf bem Abtritt gu benehmen hatten. Gollten fo bie Bolfefculen von frilh auf für wohlerzogene Unterthanen forgen, jo bie Ghm= nafien und Universitäten für wohlabgerichtete Beamte; auf die gelehrte Bilbung that ber Raifer ausbrudlich Bergicht. Die ungenugenbe Borbilbung ber meift geiftlichen Behrer, die bagn auf ben bijchöflichen Behrauftalten das Ratheder nur als eine Brude jur Rangel anfaben , und ber mechanische Zwang ber Borfdriften ließ auch an biefen höheren Schulen teinen freudigen Beruf im Lehrer, feine freie Bilbung in dem Schüler auftommen. Ueber fammtliche Schulen mar bie Geiftlichteit jum Bachter beftellt, und ihre Bachfamfeit ließ bas Aufblühen ber neueren Babagogit nicht ju, jenes jungen Baumes, ber febr fruh in Dentichland fraftige Burgeln trieb. Die Jammerhaftigfeit biefer Ruftande wird von ben Deutsch-Defterreichern natürlich am bitterften empfunden und am meiften beflagt. Wien fuchte 1866 bem Berberben burch Ginrichtung bes Babagogiums, beffen wir bereits gedacht haben, entgegen ju arbeiten. Die ichlane Beiftlichteit, Die burch bas Concordat mit Rom fich in einer fichern Bofition fühlte, mitterte aber jogleich Morgenduft und fucte bas Unternehmen gu hintertreiben - wie wir gefeben baben: ohne ichlieflichen Erfolg. 3m Geptember 1867 tagte in Wien bie erfte allgemeine öfterreichische Lehrerversammlung. Frang Galliftl aus Bien bedte auf berfelben bie Schaben rudhaltelos auf. Er fagte: Die Bollsichule in Defterreich ift nicht, mas fie fein foll, weil fie: 1. das nicht leiftet, mas fie leiften foll; 2. weil fie in Folge ihrer Abhangigfeit auch nicht leiften tann, mas fie leiften follte: 3. weil fie ben Anforderungen ber Beit nicht entspricht, fondern wegen ihrer firchlichen Unterordnung und ihrer gefetlichen Beftimmungen mit ben Auforderungen der Rengeit in offenem Biderfpruche fteht; 4. weil fie durch ihre untergeordnete Stellung eine Dienerin des Rudichritte, nicht aber des Fortichritte ift; 5. weil fich ber Staat ichon burch die "volitifche Schulverfaffung" bes nothwendigen Ginfluffes auf die Boltsichnle begeben bat; 6. weil die gefammten Ginrichtungen der öfterreichischen Boltsichule nur ben Zweden eines einzelnen, im Staate bevorzugten Standes, nicht aber ber mabren Bolfebilbung entiprechen; 7. weil fie ale Tochter ber Rirche nur ein unreifes Bolt groß gieht; 8. weil fie feine Bern- und Behrfreiheit hat, ba ben Behrern bas Dag ber in jeber Rlaffe porgunehmenden Lehrgegenstände im beidrantenbften Ginne porgefchrieben mirb; 9. weil ben Bolfeichullehrern bie freie und unabhangige Stellung fehlt, welche fie vermoge ihres hodwichtigen Berufe ichon lange einnehmen follten ; 10. weit die materielle Stellung des Lehrere eine fo

miffliche und ben Zeitverhaltniffen gar nicht entsprechenbe ift, bag bierburch jeglicher Fortidritt in ber Schule hintangesett wird, ba ber lehrer au febr nur um feine eigene Grifteng ju fampfen hat, woburch aus leicht begreiflichen Grunden feine phpfifche und geiftige Thatigfeit von ber Schule abgelenft wirb; 11. weil aus ben Behrervorbilbungsauftalten, ben fog. Braparandien, Behrer hervorgeben, die gwar fehr religiös und fromm find, welche fogar ben Rirchendienft bober ichaten ale ben Schulunterricht, ba fie als Degner und Chordirigenten ein gang erträgliches Rebeneintommen finden: 12. weil die Braparandien eine folde Beauffichtigung und leitung haben, daß es fast ben Unfchein hat, ale murben bie lehrer mer ale Diener ber hochw. Confiftorien herangebilbet. - Die Stimmen der pormarteftrebenden Lehrerwelt erichollen nicht nutlos. 3m Oftober 1867 fing man an, ein Schulgefet ju berathen, bas am 14. Mai 1869 publicirt worden ift. Man einigte fich über folgende Grundbeftimmungen: \$ 1. Die Leitung und Aufficht über bas gefammte Unterrichte- und Ergiehungswesen fteht ausschließlich bem Staate ju und wird burch bie hierzu verfaffungemäßig berufenen Rörperichaften und Organe ausgeübt. \$ 2. Unbeschadet Diefes Auffichterathes, bleibt Die Beforgung, Leitung und unmittelbare Beauffichtigung bes Religionsunterrichte für die verichiedenen Glaubenegenoffen in den Bolts. und Mittelichulen ber betreffenden Rirche ober Religionegenoffenichaft überlaffen. Der Unterricht in ben übrigen lehrgegenständen ift unabhangig von bem Ginfluffe jeder Rirche ober Religionegenoff enfchaft. § 7. Die Lehramter an ben öffents lichen Schulen und Erziehungeauftalten find für bagu befähigte Staates burger ohne Unterschied bes Glaubensbefenntuiffes gleichmäßig auganglich. Me Religionelehrer burfen nur biejenigen angeftellt werben, welche bie betreffende confessionelle Oberbehorde ale hierzu befähigt erflart hat. -Die Bahl der Ergieber für den Brivatunterricht ift burch feine Ructficht auf bas Religionsbefenntnig befchrantt. - Ginen hervorragenden Antheil an der fehr erregten Debatte nahmen die Abgeordneten Rlun und Schindler. Ersterer theilte mit, daß Defterreich im Jahre 1861 nicht gang 30,000 Bolfeichulen für eine Bepolferung von 35,000,000 Menichen gehabt habe, Preugen aber für 17 Millionen Ginwohner 27,000 Bolfeichulen, Die Schweig für 21/2 Millionen Ginwohner 7000 Schulen. Um mit ber Comeig auf gleicher Stufe gu fteben, mußte Defterreich 72,000 Bolleichulen haben. Der Schulbefuch in Defterreich fei ebenfalls gering: "Bon 100 Schulpflichtigen befuchen taum 64 wirflich bie Edule, und biefes Berhaltnig ift noch betrübender, wenn wir die einzelnen Provingen ansehen. In Defterreich fonnen 5 Brogent ber Refruten nicht lefen und ichfeiben. Schuld baran ift die politische Schulverfaffung

und die fammerliche Stellung ber Lehrer. Rach ber erfteren, fowie nach Artifel V-VIII bes Concordats hat Die Beiftlichkeit auch Die Methode bes Unterrichts ju übermachen. Der Schafhirt ift nach allen Seiten bin beffer geftellt, ale ber Behrer ber Jugend." - Es gilt jest, fo meinte Rlun, Defterreich von ber Mlp bes Concordate zu befreien, welcher bie Schule gefeffelt halt und die Boltebildung nicht auffommen laft - gum unwiderleglichen Beweis, wie berechtigt und nothwendig die Emancipation ber Rirche von ber Schule ift. In richtiger Auffaffung ber Sachlage ichlof ber Abgeordnete Schindler feine burchichlagende Rebe mit folgender bentwürdigen Spperbel: "3ch glaube, nachdem wir une fury porher bamit beschäftigt haben, ben Straffingen die Retten abzunehmen, beschäftigen wir uns auch bamit, bem Unterrichte die Retten abzunehmen, Retten, welche geflirrt haben an unfern Sanden, Die wir nachgeschleppt haben auf ben ungludlichen und beweinenewerthen Schlachtfelbern, welche wir nachgeschleppt haben burch die gange unfelige Beriode ber Giftirung, welche wir flirren borten, ale wir das lette theure Anleben in Baris machen mußten, welche immer hinter une ber flirren und flirren, bis fie bas Minifterium mit einem feften ftarfen Sammerichlage abichlagt." Die Frucht biefer Rampfe mar bas ermahnte Schulgefet von 1869, bas bem Beifte bes Fortidritte entichieden bulbigt. - 2m 9. Decbr. 1867 murde ju Bielit in öfterr. Schlefien Die erfte evangelifche Vehrerbilbungsanftalt in ben beutich-flavischen Rronlandern Defterreichs feierlich eröffnet. Um Geminargebande prangte bie Inichrift: "Der Beift ift es, ber lebenbig macht." Die gange Stadt mar feftlich geidmiicht. Die Befenner aller Confessionen gaben ihrer Freude Ausbrud. Der geiftliche Genior Saafe verlich ben allgemein geworbenen erhebenden Gefühlen Borte. Der Brotestant gunächit, fo fagte er, muffe fich des Tages freuen, ba er fein eigenes Todesurtheil unterschreibe, wenn er fich mit dem Stillftande verbinde, ftatt im Ginflange mit ben Ergebniffen der miffenichaftlichen Forfchung und dem gangen Stande ber Rutinrentwicklung ju bleiben; aus biefem Grunde gebühre auch bem gehrerftanbe in ber evangelifden Rirche eine hervorragende Stellung. Dit ber Genehmigung ber Anftalt von Seiten ber Regierung habe bie Intelligeng, bas Rundament bes modernen Staats, einen berrlichen Siea erfochten über veraltete Spfteme und überlieferte Trabitionen. Rarl Boltmar Stop übernahm 1864 die Ginrichtung und proviforische Leitung der Anftalt, verließ aber biefe Stellung nach einem Jahre wieber.

In mehreren Mittelftaaten, 3. B. in Burttemberg, murbe bas Bolfoschulwesen nach Bestaloggi bearbeitet. Diese Bearbeitung blieb jeboch mehr außerlich; mahrend in Brengen Lehrer, Die Bestaloggi's innige

Liebe zur Schule gesehen und eingesogen hatten, Pestalozzi's Geist ansfachten, so daß derselbe von 1815 bis 1825 über den ganzen preußischen Staat verbreitet ward. Nun wurde die preußische Bolfsschule als Unterrichtsanstalt von der keines anderen Staates übertroffen; die württembergischen Bolfsschulen waren den preußischen noch am verwandtesten, während sonst im allgemeinen die süddeutschen an Umfang von Kenntnissen und Fertigkeiten nachstanden, in Nassau zwar gut organisiert war, aber die Kräfte zur Ausssührung mangelten, in Bapern aber bei großartigen Mitteln und fortgesenden Organisation der Geist und das Leben schlte.

Bald maren in Brengen Lebrerbildungsanftalten errichtet, Die gur Rorm von Deutschland bienten. 3m erften Bahre herrichte in benfelben noch die formelle, im zweiten die materielle Bildung ber Ceminariften und im britten ibre praftifche Bildung und Unleitung in ber Schule por. Das eigene Denten und Urtheiten, überhaupt bie eigene, freie Beiftesthatigfeit ananregen, mar Sanptzwed bei jedem Unterricht. Dan mar allem tobten gernen und Gebächtnifmiffen, allem mechanischen Rade iprechen ze. im hohen Grabe abhold. Die Lehrer in ben Schulen follten Beift haben, um Beift anguregen. Sinfichte ber materiellen Bilbung tam es weit mehr auf Grundlichkeit, als auf ben Umfang ber Renntniffe an, benn nur Grundlichfeit ber Renntniffe mache den Lebrer fabig, mit Ruten zu lebren und mit Erfolg weiter zu ftubiren. Alles Pernen und Biffen ber Seminariften aber - bas mar Grundfat - bleibt unfruchtbar, und ein Geminar gemigt taum halb feiner Beftimmung, wenn jenes nicht alebald praftifche Begiehung erhalt, und wenn bie Boglinge nicht, die Unftalt verlaffend, bas Erlernte ichon unter guter Leitung methodifch angewendet haben, und aus Erfahrung wiffen, was fie thun und wie fie es thun follen. Dies aber ju erreis den, ift es nicht genug, bag die Geminariften nur dann und mann genbte Behrer unterrichten feben und hören, ober felbit bisweilen vereinzelte Unterrichtestunden übernehmen; fondern es ift ein langeres leben und vielseitigeres Birfen von ihrer Geite in ber Schule und unter Rindern, beauffichtigt und geleitet von ben Gemingriehrern, nothwendig; es muß ihnen ber gange Coul = und ber vollständige Unterrichtsplan für jedes einzelne Fad genau befannt fein, und burch felbftertheilten, langere Beit fortgefetten, gufammenhangenden Unterricht in jedem Begenftande muffen fie Tact für bie Behandlung besfelben gewinnen. - Als Beifpiel ber Ausführung Diefer Brincipien bient bas fonial. Schullehrerfeminar an Botedam unter ber Direction von Strieg. Gein Fundamentallehr-

plan hieft: Erftes Jahr: Borberrichenbe formelle Bilbung: 1) Religion (4 St.): im Binter Ginleitung in Die Bibel und biblifche Befchichte alten Teftamentes, Lefen und Erflarung ber Bibel; im Sommer Einleitung in die Bibel und biblifche Geschichte bes neuen Teftamentes, Lefen und Erflärung ber Bibel, Ueberficht ber driftlichen Religionsund Kirchengeschichte. 2) Deutsche Sprache (4 St.): vorbereitenbe logifche Uebungen, Laut-, Gilben-, Worterlehre, ichriftliche Arbeiten; im Commer: Bollendung bes. Borigen, Lehre von der Orthographie, fchriftliche Arbeiten. 3) Lefen (2 St.): Uebungen im mechanisch-richtigen, im finngemäßen und wohllautenben Lefen. 4) Rechnen (4 St.): Reines Rechnen in gangen, im Sommer mit gebrochenen Bahlen. 5) Formenlehre (3 St.): im Winter Die Formenlehre gang, ale Dent- und Sprechübung, ale Grundlage bee Schreibens und Zeichnens, ale Propabentif ber Mathematif, im Commer reine Mathematif als formelles Bilbungsmittel. 6) Schreiben (4 St.): Elemente bes Schreibens, fomohl ber beutschen ale ber englischen Schrift; im Sommer Schonschreiben in beutscher und englischer Currentschrift. 7) Zeidmen (2 St.): Elementarund freies Linear-Sandzeichnen im Binter; im Commer: Umriffe nach mathematifchen, bann nach anderen Natur- und Runftforpern. 8) Befang (4 St.): Elementarifche Gefangubungen, Choralgefang; im Sommer erfte Uebungen im mehrstimmigen Befange, Choralgefang; 9) Beneralbag und Orgelfpielen: Tonleitern- und Accorden-Reuntniß; im Sommer Modulationen. - 3meites 3ahr: Borherrichende materielle Bilbung: 1) Religion (4 St.); driftliche Glaubens- und Bflichtenlehre: im Sommer Bollendung ber Glaubens- und Pflichtenlehre. 2) Deutsche Sprache (4 St.): Saulehre, Lehre von der Interpunftion, ichriftliche Arbeiten; im Sommer: Lehre vom Beriodenban und Stil, ichriftliche Arbeiten. 3) Lefen (2 St.:) Uebungen im freien Bortrage des Gelefenen. 4) Rechnen (4 St.): angewandtes Rechnen; im Sommer Fortfetung und höhere Rechnungearten. 5) Mathematit (3 St.): bis gur Stereometrie mit praftifcher Tendeng. 6) Fortgesettes Schonichreiben und Uebungen in verschiedenen Schriftarten (2 St.). 7) Freies Zeichnen nach Raturgegenständen und gang ausgeführte Zeichnungen in verfchiebenen Manieren (2 St.). 8) Dehrstimmiger, Choral- und Sologefang (4 St.) 9) Musichen gegebener Baffe, Choralipielen, Bor- und 3miichenspiele, Anleitung zur Renntnig und Reparatur ber Orgel (3 St.) 10) Geographie (4 St.): im Winter allgemeine phyfitalifche und mathematifche Erdfunde, das Nothwendigfte aus der Naturlehre; im Sommer fpecielle ganderbeichreibung. 11) Ginleitung in Die Naturbeichreibung, allgemeine Naturbeidreibung, Bflangentunde. - Drittes Jahr:

porherrichende praftifche Bilbung. 1) Schriftliche Arbeiten 1 St. 2) Fortgefette Uebungen im Schreiben 1 St. 3) Fortgefette Uebungen im Reichnen, Möpfe und Landichaften 2 St. 4) Figuralgefang und Unmeifung jur Beitung bee Befanges, Choralgefang 3 St. 5) Anleitung jum Draelfpiel, jum Componiren 5 Gt. 6) Das Rothwendiafte aus ber Binchologie, Didaftif, Dethobit, Unleitung jur Führung bes Schulamtes, Ratechetif und fatechetische Uebungen munblich und fchriftlich 3 St. 7) Boologie, im Commer Bflangenfunde und Mineralogie 2 Ct. 8) Borbereitung auf Die Beidichte, dronologische leberficht über Die Beichichte, alte Beichichte; im Sommer mittlere und neue Beichichte, befondere beutiche und preugifch brandenburgifche Befchichte 3 St. 9) Behre bon ben Rorpern und beren Gigenschaften; im Commer Lehre von ben Raturericheinungen. Außerbem alle 3 Jahre hindurch 3 Stunden wöchentlich Inftrumentalmufif und Biolinfpielen; bann in ben bagu geeigneten Jahreszeiten täglich Abende von 5-7 Uhr Unterricht im Gartenbau und im Schwimmen.

In Berlin wirfte feit 1832 Dieftermeg in einer Beife, welche bie Aufmertfamteit ber gangen pabagogifchen Belt erregte. Das "Seminar für Ctabtichulen" bilbete einen Zielpunft ber wandernben Schulmanner; fie ftromten bort gufammen aus allen Theilen bes beutichen Baterlandes: ja fie famen aus Rugland, Ungarn, Giebenburgen ac., um ben Dann in feiner praftifden Birtfamfeit ju feben, bem bie pabagogifche Rubrerichaft in Folge feiner theoretischen und namentlich auch praftischen außerordentlichen Tüchtigfeit jugefallen war. Spricht fich bas Talent eines Behrere namentlich in bem Stärkegrabe feiner anregenden Rraft aus, jo war Dieftermeg von ber Borfebung für feinen Beruf ausgeruftet, wie felten ein Menich ausgerüftet wirb. Gin machtiges, alles übermaltigenbes Streben berrichte in bem Lehrerfreife, ber ihn umgab, in bem Breife gufünftiger Lehrer, ben er leitete. Die Geminariften bedurften feines außeren Zwanges, weil fie innerlich gehalten, fur die hohen Aufgaben ihres Berufes begeiftert und ju anhaltenber, energifcher Gelbitbildung angeregt murben; fie hatten feine Beit ju Riebrigfeiten und Gemeinheiten. Die Geminarichule blubte außerordentlich; Die gebilbetften und begutertften Eltern Berlins vertrauten biefer "Experimentalichule" ibre Gobne an. Gie bilbete bas große Beifpiel fur ben Unterricht in ber Babagogif; bas leben in ihr lieferte bie Ericheinungen, bon benen aus man ju Begriffen und allgemeinen Bahrheiten aufsteigen fonnte. Die hungen Lehrer in biefes Leben recht tief einzutauchen, fie fehrend lehren, erziehend erziehen gu lehren, hielt Diefterweg für die Sauptfache. Und er war gang ber Deifter, ber ben einigermaßen begabten Junger

der Erziehungs = und Lehrfunft auf ben Weg gur Erringung ahnlicher Meifterichaft zu bringen verftanb. Das erfte Jahr mußten die Seminariften für die Erweiterung und den Ausbau ihres Biffens verwenden; es fam barauf an, fie gum Gelbitftubinm anguhalten und anguleiten. 3m zweiten Jahre traten ichon praftifche Exercitien in ber Lehrfunft ein, und je nach Bedürfniß mußte ber gufünftige Schulmann langere ober fürzere Borftudien machen. 3m britten Jahre murbe ben Tüchtigeren bie Saupt wirtfamfeit in einer Seminarflaffe, die Rührerichaft berfelben, anvertraut. Die Brarie trat in ben Borbergrund, die Babagogif überhaupt nahm ben breiteften Ranm ein. - Mit ber Berufung Diefterweg's nach Berlin hatte bas Minifterium Altenftein einen glüdlichen Griff gethan; noch mehr machte es fich baburch verdient, bag es ben genialen und raftlos wirtfamen Mann unbehindert ichalten und walten ließ und baft fogar ber verdienftvolle Schulrath Otto Schulz weichen mußte, ale fich beranoftellte, bag bie Gigenartigleit ber Naturen Dieftermeg's und Schulge's ein Busammengeben beiber Manner unmöglich mache. Aber Die Zeiten anderten fich. Gleich nach 1815 murbe gegen ben Geift angefampft, ber bas Frangofenjoch abgeschüttelt hatte. Das Ber affungsleben ging nicht nach Berheißung pormarts, fonbern lentte wieber in alte ausgetretene Bahnen ein. Indeffen murbe bas Banier ber geiftigen Bilbung und der Intelligeng nach wie vor hoch gehalten. Der "Staat ber Schulen und Rafernen" forgte mausgefest für die Schulbilbung und Behrhaftigfeit feiner Gingebornen. Die Segel'iche Philosophie wurde formlich Staatephilosophie und beherrichte die Beifter und Gemuther ber Bebildeten in allen Rreifen und Ständen. Fur bas Gefchent einer permeintlichen Berfohnung ber Philosophie mit bem Glauben ichien bie Regierung bem Philosophen befondere bantbar gu fein und feiner Schule eine formliche Souverainität einzuräumen. Anders aber wurde die Sache, ale fich befagte Berfohnung ale Taufdung erwies, und confequente und muthige Manner aus ber Begel'ichen Schule bas Trugbilb gerriffen. Un Stelle ber Staatsphilojophie trat jest unter ber Megibe eines geiftreichen und frommen, gur ftrengen Orthodoxie fich hinneigenden Ronige eine neue Staatereligion, bas fatholifirende jogenannte Reulutherthum, das fich in den vierziger Jahren ben lichtfreundlichen Beftrebungen gegenüber mehr und mehr entwickelte, fich eng an ben Staat anlehnte, mit bem Teubalismus einen Bund flocht und in Stahl fogar ber Biffenichaft einen Salt gurief und fie gur Umtehr ermahnte. Diefe religioje Richtung, welche allgemach jur Berrichaft gelangte und fich bie weltliche Gewalt bienftbar machte, murbe fich bes Wegenfages bewußt, in bem fie gu ber ,entwickelnd - erziehenden Menfchenbilbung" ber Beftaloggi'ichen Schule fteht, und fie ichritt, einigermaßen erftartt, bem gefürchteten Reinde gegenüber gur Offenfive. Der erfte Schlag, den fie ausführte, war ber Sturg Diefterweg's. Derfelbe mar ohne fein Berichulden in ben Berbacht politischer Bublerei gerathen - ohne fein Berfchulben; benn er hielt fich grunbfatlich von aller Bolitit fern. In bem in Berlin gestifteten Bereine für bas Bohl ber arbeitenben Rlaffen, beifen Borftand Dieftermeg aus Sumanitat angehörte, zeigten fich bereite bie Sturmpogel, welche bem Gewitter von 1848 voranflogen. Desgleichen in ben Reierlichfeiten - ber Beftaloggifeier und ber Dieftermegfeier, welche Diefterweg ju Ghren eingeleitet wurde, ale er 25 3ahr Ceminarbirector gewesen mar. Es wurden für die bamalige Beit febr freifinnige Reben gehalten und ber Mittelpunt ber Weftivitäten an maßgebenber Stätte gum Gundenbod für Alles und für Alle gemacht Bie groß die Difftimmung an bochfter Stelle gegen ibn war, beweift bie Untwort, welche Diefterweg erhielt, als er Friedrich Wilhelm IV. bat, bie von ihm gegrundete Bestaloggiftiftung bei Berlin gu unterftuten. Der Ronig beicheibet an Dieftermeg: "Bohlbefannt mit ben auf bie geiftige und fittliche Beredelung des Bolfes gerichteten Beftrebungen Beftaloggi's tonnte ich Ihrer Abficht, ju feinem Gebachtniß eine Baifenergiehungeanftalt zu errichten, nur meinen Beifall ichenten; durfte jedoch babei vorausseten, bag biefe Stiftung auch im Ginne und Beifte Beftaloggi's unternommen und gegründet werden wurde. Der Beift aber, in dem Bestaloggi lebte und wirfte, war der bes fittlichen Ernftes, ber Demuth und ber felbftverleugnenden Liebe, diefer driftlichen Tugenden, bie er, von einem Soheren getrieben, fein ganges leben hindurch übte, wenn gleich ihm die bestimmte (flare) Erfenntnig ber Quelle, aus welcher er die Rraft bagu ichopfte, erft in fpateren Jahren aufging. Denn aus feinem eigenen Munde vernahm ich von ihm bas Befenntnig, bağ er im Chriftenthum allein die Beruhigung für feine letten Lebenstage gefunden habe, die er früher auf falichem Bege vergeblich gefucht. Daber wird nur ein von einem folden Beifte getragenes und belebtes Unternehmen gur Bebung ber leiblichen und geiftigen Roth bes Bolfes bem Bedachtniß bes edlen Dannes wurdig und ein entsprechender Ausbrud der ihm ichuldigen Danfbarfeit feines Baterlandes fein. aber haben leider die Anfichten und Beftrebungen, welche bei Belegenheit ber von Ihnen veranftalteten Feier bes Andenfens Beftaloggi's in ber Mitte ber Theilnehmer fich fund gegeben und fogar auf eine anftoffige Beife lant geworben find, einen gang anbern, bem Gefeierten burchaus fremben Beift offenbart, in welchem ich feine Burgichaft bafur finden tann, daß 3hr Borhaben jum mahren Seile des Bolfes gereichen werbe. Unter biefen Umftanden muß ich ber von Ihnen beabsichtigten Stiftung die Unterftutung, um welche Sie in der Gingabe vom 8. Bannar b. 3. gebeten haben, für jest verfagen, werbe aber berfelben meine volle Theilnahme zuwenden und bethätigen, fobald ich die Uebergeugung erhalte, daß babei von ber Berfolgung einseitiger, ber Sache frember 3mede abgestanden, und zwar zur alleinigen Aufgabe gemacht wird, in mahrer driftlicher Liebe und Gelbstverleugnung Die 3bee ber Balfenerziehung verwirklichen zu belfen." - Dieftermeg und feine pabagogifche Richtung mar mit diefer Kabinetsorbre besavouirt. - Die Beftaloggi'iche Babagogit mar, um mit Bengftenberg gu reben, penfionirt. Der alte Boligeiftaat brach 1848 gufammen; aber die Reaction im geiftigen und firchlichen Leben blieb. 3a, fie gelangte ju ber bochften Macht, ale fie mit ber politischen Reaction, welche ber urplötlichen Repolution ichnell auf bem Gufe folgte, in ben Bund trat. Der freien Celbftbeftimmung ftellte fich die Antorität gegenüber. Das Antoritätsprincip fuchte fich ber Schule ju bemachtigen und gab fich in ben brei preugifchen Regulativen vom 1., 2. und 3. October feinen pabagogifchen Ausbrud. Die Reform, Die bas ichon 1817 verheißene, 1818 unter bem freifinnigen Minifterium Altenftein ausgearbeitete Chulgefet bringen follte, murbe von Reuem im Minifterium gabenberg aufgenommen, um bald unter dem Minifter v. Raumer jum Schweigen verdammt zu werben. - Das erfte Regulativ will "fur ben Unterricht ber Geminarien auf bem Grunde der gewonnenen Erfahrungen gemeinsame Rormen anfftellen, innerhalb beren jeder berechtigten Gigenthumlichfeit binlanglicher Raum jur Beiterentwicklung verbleibt." Es giebt Grundzuge welche "in Tefthaltung ber eigentlichen Aufgabe ber Elementarichule bas für ben angehenden Elementarlehrer nothwendige und ausreichende Dag ber Geminarbilbung bezeichnen follen, welches von den Seminarien ale das festgestellte Biel ihrer Aufgabe gu erfüllen ift. Mle erfte und unter allen Umftanden zu lofende Aufgabe bes Seminarunterrichts wird bie angesehen, "bag durch denfelben und durch Benutung der mit ben Geminarien verbundenen Uebungeichule die angehenden Lehrer jum einfachen und fruchtbringenden Unterricht in der Religion, im Lefen und in der Mutterfprache, im Schreiben, Rechnen, Singen, in ber Baterlands - und Raturfunde - fammtliche Wegenftanbe in ihrer Beidrantung auf die Grengen ber Elementaricule, - theoretisch und praftisch befähigt werden." Es hat fich baber bas Seminar hinfichtlich ber Disciplinen, welche nicht mit diefer nachften Aufgabe im unmittelbaren Bufammenhange fteben, "barauf zu beichränten, burch elementarifche Grundlegung und Behandlung der Anfangegrunde,

Reigung und Befähigung jum weiteren Studium gu erzeugen." "Das in Seminarien mehrfach jur Geltung gefommene Streben, möglichft weite Rreife bes Biffens ju gieben, eine vielseitige allgemeine Bilbung angubahnen, widerfpricht auf bas Beftimmtefte bem 3mede ber Geminarbilbung. Es muß vielmehr bas Unterrichtsmaterial ber Elementarichule ale ein nach allen Begiehungen ju Durchbringenbes und ju Beherrichenbes bas nachfte Gebiet bes Seminarunterrichts bilben, und es foll die Uebungefchule, jumal im letten Jahre, ber eigentliche Mittelpunft bes Seminarunterrichts werben." "Es wird bies ein geeignetes Mittel fein, um ben Seminarunterricht vor Abstraction ju bewahren und die Böglinge fofort jur praftifchen Unwendung bes theoretiich Gelernten anguleiten." Denn "ber lette Bwed bes Geminarunterrichte ift nicht, baf ber Bogling ferne, fondern bag burch bas im Unterricht vermittelte Bernen und Gelernte Leben geichaffen und ber Bogling feinem Berufe gemaß herangebildet werbe ju einem Behrer für evangelifchdriftliche Schulen, welche die Aufgabe haben, mitzuwirfen, baß bie Jugend erzogen werde in driftlicher, vaterlanbifder Befinnung und in hauslicher Tugend." Bas bie Form bes Unterrichts angeht, fo foll biefelbe in fittlicher Begiebung muftergebend fein (es find die Boglinge ale angehende Lehrer zu betrachten, welche liebevoller Ernft und theilnehmende Sulfeleiftung icon in ihrer Borbereitung gewöhnen foll), im Gangen nach benfelben Grundzugen und in feinen begründenden Abichnitten theilweife felbft in der Form gegeben merden. welche die Behandlung beffelben Gegenftandes in der Elementarichule erforbert, in allen Lectionen raiches und ficheres Auffassen ber gelesenen und vorgetragenen Gebanten, flares und ficheres Berarbeiten, einfaches richtiges Biebergeben, alfo Uebung im Berfteben, Denten und Sprechen ftete im Borbergrunde ftehender Gefichtspuntt fein. 1) Schultunde. "Bas bisher an einzelnen Seminarien noch unter ben Rubrifen Babagogit. Methodit, Dibattit, Ratechetit, Anthropologie und Binchologie zc. etwa gelehrt fein follte, ift von dem Lectionsplan gu entfernen, und ift ftatt beffen für jeben Curfus in wochentlich 2 Stunden ,, Schulfunde" angufeten. In bem Geminar ift fein Suftem ber Babagogif gu lehren, auch nicht in popularer Form. Gin einfaches und bestimmtes Bilb von ber evangelijch - driftlichen Schule nach ihrer Entftehung und Husbilbung, nach ihrem Berhaltniß ju Familie, Rirche und Staat barguftellen, mobei bie einflugreichften Schulmanner, namentlich feit ber Reformation, ihre Ermähnung und beren Ginwirfung auf Geftaltung bes Glementariculmefens ihre Darlegung finden fonnen; fowie eine Charatteriftit bee Lehrere nach feinem driftlichen und fittlichen Standpunfte

gu geben, wird eine angemeffene Aufgabe für ben Unterricht bes erften Jahres fein, mahrend im zweiten Jahre bie Aufgabe und Ginrichtung ber Elementaricule, ber für fie paffenbe Lectionsplan und die wichtigften Grundfate des in ihr ftatthaften Unterrichtsverfahrens, ber driftlichen Erziehung überhaupt, und ber Schulgucht im Befonderen, ihre Darlegung und Erläuterung finden muffen. 3m britten Jahre find die Röglinge mit ihren Bflichten ale fünftige Diener bee Staates und ber Rirche, fowie mit den geeigneten Mitteln gu ihrer Fortbilbung nach ber Seminarzeit befannt ju machen." "Die unmittelbare Anweifung gu einer guten Methode muß fich junachft aus bem Unterricht eines jeben Lehrers felbit geben, und ift bie betreffende Aufgabe bei feinem Unterricht jum flaren Berftandniß ber Böglinge ju bringen. Der Unterricht in ber Schulfunde ift baber in biefem Theile barauf zu beidyranten, daß der Zusammenhang erläutert wird, in welchem die einzelnen Fächer ber Elementaricule unter einander, und die Begiehung, in welcher fie au bem Gefammtzweck ber burch bie Schule zu bewirfenden Erziehung und Bilbung fteben." 2) Religionsunterricht. "Der in ben Seminarien vielfach unter bem Ramen "driftliche Lehre" ertheilte Religionsunterricht, welcher fünftig in bem Lectioneplan als "Ratechismus-Unterricht" aufzuführen ift, hat vornehmlich die Aufgabe, durch ein flares und tiefes Berftandniß bes göttlichen Bortes auf ber Grundlage bes evangelischen Lehrbegriffes ber eigenen religiöfen Erfenntnig ber Böglinge Richtung und Salt, und indem er fie durch jenes Berftandnif fich felbft und ihr Berhaltniß gur gottlichen Beileordnung erfennen laft. für ihr ganges driftliches Leben die richtige Grundlage ju fchaffen. Derfelbe wird in diefer Ausbehnung und in ber durch feine 3mede bedingten Form in der Elementarichule nicht vom Lehrer wieder ertheilt werben und ift beshalb hinfichtlich feiner Grengen und feiner Methobe nicht ben Beichränfungen und Rücffichten unterworfen, wie bie meiften andern, in der Elementarichule wiederum vorfommenden Gegenftande bes Seminarunterrichts. Es verfteht fich von felbit, daß die nachite Unterlage biefes Unterrichts die für den Bolfeunterricht bestimmten imbolifchen Bucher ber evangelifden Rirde, ber fleine Ratechismus Butheri, beziehungeweife ber Beidelberger Ratechismus, bilben muffen." Daneben ,ift ju forbern, daß jeder angehende Lehrer im Stande fei, die einzelnen biblifchen Siftorien in ber für die Elementarichule gehörigen Form frei und felbständig ju ergablen: genaue Renntnig ber in ben Siftorienbuchern von Bahn, Breng oder Otto Schulg enthaltenen biblifchen Befchichten, fowie die Fertigfeit, fie frei ergablen gu tonnen, wird fernerhin unerläftliche Bedingung für die Aufnahme in ein Seminar

fein muffen." 3) Unterricht im Lefen und in ber beutiden Sprache. "Die eigene Bilbung bes Lehrers ftellt auch bei biefem Unterricht hinfichtlich bes Materials weitergebenbe Forberungen, als bas Bedürfniß ber Elementarichule, Abgefonderte Betreibung beutiden Grammatit ift von ber Elementarichule ausgeichloffen. Der fünftige Lehrer ift gur Ertheilung bes Lefe- und Sprach-Unterrichte in ber Clementarichule befähigt, wenn er die Fibel und bas Lefebuch richtig an behandeln verfteht." Für Borbereitung im Lefeunterricht "genügt weber bie Besprechung einer ober mehrerer Theorien bes Leseunterrichts noch die von jedem Boglinge in der Uebungeschule anzuftellende Beichaftigung mit bem Refen; fondern es find mit ben Geminariften bes unterften Eurfus felbft praftifche, bis in bas fleinfte Detail gebenbe Uebungen im Lefenlehren vorzunehmen." 3m unmittelbaren Anichluß an das Lejebuch und unter fteter Berudfichtigung bes mundlichen und ichriftlichen Bedanfenausbruckes wird in bas Berftandnig bes fur ben Bilbungeftandpunft des Elementarlehrere und für die Bedürfniffe bes Boltslebens geeigneten Sprachinhalte eingeführt. Dit bem beutichen Sprachunterricht ift die Brivatlecture in einen geordneten und die 3mede beffelben forbernben Bufammenhang ju bringen. "Ansgeichloffen von diefer Brivatlecture muß die fogenannte flaffifche Literatur bleiben; bagegen findet Aufnahme, mas nach Inhalt und Tenbeng firchliches leben, driftliche Sitte, Batriotismus und finnige Betrachtung ber Ratur ju fordern, und nach feiner volfsthumlich-anichaulichen Darftellung in Ropf und Berg bes Bolts überzugehen geignet ift." 4) Beidichte und Geographie. "Beibe Facher follen als gemeinsamen Mittelpunft bas Baterland haben, und foll ber Unterricht in ber Befchichte fich auf ben in ber Geographie ftuten und auf benfelben gurudbegiehen." "Corgfältige Beobachtungen und Unterfuchungen haben ergeben, daß Unterricht in der allgemeinen Beltgeschichte nicht mit dem erwarteten Erfolg in den Seminarien betrieben werden fann, vielmehr Unflarheit und Berbilbung erzeugt, und bag über ihm Bichtiges verfaumt wird." "Es ift baber in ben Geminarien gunachft Die beutiche Beichichte mit vorzugsweifer Berückfichtigung ber preufifchen, reip. Provingial-Gefchichte gu treiben." "leberall aber muß bie fulturgeschichtliche Rudficht vorwalten und bie Auffaffung ber Beschichte vom driftlichen Beift und Bewußtfein burchbrungen und getragen werben." 5) Raturtunde. "Bahrend ber beiden erften Jahre ift in wochent= lich 2 Stunden die Naturgeschichte in der Art zu behandeln, bag bie wichtigften einheimischen Bflangen und Thiere nach ihren charafteriftischen Mertmalen ale Repräsentanten von Gattungen und Geichlechtern

jur Unichauung gebracht und beidrieben und bie Charafterifirung ber wichtigften ausländischen angereiht wird." "Dag auch für diefen Unterricht religiofe Richtung und Saltung nothwendige Bedingung ift, bedarf feiner naberen Ermahnung." Für die Raturlehre find im 2. und 3. Curfus ebenfalle 2 Stunden wochentlich beftimmt. "Die Behandlung ift überall nur eine elementare, fo baf aus ber Ericheinung ober bem Berfuche bas betreffende Gefet ohne mathematische Faffung und biesfälligen Beweis jum Berftandniß gebracht wird." 6) Rechnen. "Bei ben mannigfaltigften Uebungen ber Boglinge muß ihnen boch überall Ein Berfahren ale bas für bie Elementarichnle geeignetfte bezeichnet werben, damit bier nicht Gicherheit einer unficher machenben Bielfeitigfeit nachgesett werbe." "Gine weiter gehende Ansbildung ber Geminariften - nicht jum Gebrauch in ber Schule, fonbern jur eigenen Forberung - etwa bis jur Berhaltnigrechnung, ben Decimalgablen, bem Ausziehen der Burgeln fann ausnahmsweise von der Provinzialbehörbe geftattet werden." 7) Schreibunterricht ift vorzugeweife nach ben beiben Gefichtspunften ju betreiben, daß die Boglinge felbit fich eine einfache und geläufige Sandichrift aneignen, bann aber befähigt werben, in regelrechter und ichoner Form die einzelnen Schriftzuge in methodifcher Aufeinanderfolge vorzuschreiben. 8) Beichnen im Seminar ift auf Unleitung gur Darftellung einfacher raumlicher Gegenftanbe in einer Linearzeichnung ju befchranten. 9) Der Dufitunterricht hat ein ernftes, fittlichen Zwecken bienendes, großentheils ein heiliges Bebiet. Der Unterricht im Biolinfpielen hat fein nachftes Biel erreicht, wenn die Boglinge die fur die Schule gehörigen Melodien ficher und birigirend vorfpielen tonnen. Der Unterricht im Rlavierfpiel fteht in enger Berbindung mit dem Unterricht in der Sarmonielehre und bereitet für das Orgelfpiel vor. 3m Orgelfpiel ift die Aufgabe ju lojen, bag Beber am Ende bes Seminarfurjus minbeftene 50 porgefchriebene, mit Rudficht auf gottesbienftliche und mufitalifche Beburfniffe ausgewählte Choralmelobien fo bestimmt und ficher eingeübt hat, daß er unter Buhülfenahme bes Choralbuches in diefen Melodien ben Rirchengesang ber Gemeinde leiten fann. Dagn Sarmonielehre und Methodif des Bejangsunterrichts. 10) Turnubungen gur forperlichen Rräftigung und Gewandtheit; gleichzeitig burch umfichtige Unwendung des Ling'ichen und des Spieg'ichen Spftems eine zweckmäßige Unleitung für die angehenden Lehrer. 11) "Die Betreibung von Bartenbau, Obftbaumgucht, Seidenban und von Sandarbeiten foll mit Rudficht auf die fpateren Bebensverhaltniffe der Schullehrer und auf ihre Begiehungen jum eigenen Erwerb und gu

ben Beichäftigungen ber Bevolferung, mit welcher fie fich innig verbunden fühlen follen, in feinem Seminar fehlen."

Das zweite Regulativ betrifft bie Borbilbung evangelifder Seminar-Braparanden, Die in feinen geichloffenen Unftalten geschehen foll, fondern bei ber nach wie vor auf die freiwillige Thatigfeit ber Beiftlichen und Behrer gerechnet wird. Gie haben an ben für fie fich eignenben Unterrichtestunden ber Orteichule und an bem Ratedumenen- und Confirmanden-Unterricht des Bfarrere Theil au nehmen. Daneben tommt es hauptfächlich barauf an, bag fie gu einer geordneten Gelbstthätigfeit angeleitet und in berfelben übermacht und corrigirt werben. Die Anfnahme in bas Geminar bangt bon folgenden Bebingungen ab: "Der Braparand foll ben fleinen Ratechismus Buthers, beziehungsweise ben Beibelberger Ratechismus, feit memorirt haben, mit richtiger Betonung und angemeffenem Musbruck herfagen, über bas Wortverftandnig fichere Ausfunft geben und pon bem Berftanbnig bes Inhaltes babin Rechenschaft ablegen fonnen, bag er im Stande ift, die einzelnen Bedanfen mit anderen Borten nach feiner Auffaffung wiederzugeben." "Die betreffenden Bibel= ipruche muffen ficher gewußt und ihrem Wortinhalte nach verftanben fein." Daneben ift bie "Renntnig von 50 Rirchenliebern erforberlich, welche nach ben "geiftlichen Liebern für Rirche, Schule und Sans von Unders und Stolzenburg", ober fonft nach dem Urtexte gu memoriren find," "Die biblifchen Siftorien Alten und Renen Teftamentes muffen in der Faffung, wie fie in bem, in bem betreffenden Ceminar eingeführten Siftorienbuche enthalten find, ergablt werden, und muß ber Praparand über ihr Wort- und Gachverftandnig Rechenschaft geben tonnen." Außerdem "foll ber Praparand aus dem Schullesebuche ein Stud fertig, lautrichtig und finnrichtig lefen, und den Gedanfengang bes Belefenen mit feinen eigenen Borten angeben fonnen", einen einfachen Auffat zc. orthographisch richtig und ohne grobe fachliche und grammatische Tehler zu ichreiben verfteben, und bei ber Analpfe eines einfachen und erweiterten Gages bie nothige Befanntichaft mit ben Gattheilen, ben Bortarten und ber Formenmandlung befunden. 3m Rechnen muß er Ginficht in die Rechnungsarten mit gangen und gebrochenen Bahlen haben, in ber Formenlehre die geometrifden Sauptforper fennen, im Beichnen Birtel, Eineal zc. ju gebrauchen wiffen, Seimathstunde und vaterlandifche Weichichte betrieben haben, einheimische Pflangen und Thiere beidreiben fonnen, nach Roten fingen und 30 für jedes Seminar ju beftimmenbe Choralmelodien richtig vortragen, auf der Beige Tonleitern und leichtere Mufitftude auf bem Klavier fammtliche Tonleitern und leichte Sachen vom Blatt fpielen, und auf ber Orgel die Elementarübungen in ber Schütze'ichen Orgelichule durchgemacht haben.

Das britte Regulativ endlich giebt die Grundguge gur Einrichtung und gum Unterricht ber evangelifden einflaffigen Clementarichule. In demfelben wird bas "Unberechtigte, Ueberfluffige und Brreführende" ausgeschieden und "an feiner Stelle Dasienige nunmehr auch amtlich jur Befolgung vorgefchrieben, mas pon Denen, welche die Bedürfniffe und ben Berth einer wahrhaft driftlichen Bolfebildung tennen und murdigen, feit lange ale nothwendig gefühlt, bon treuen und erfahrenen Schulmannern ale bem Bolfe mahrhaft frommend und ale ausführbar erprobt worden ift." "Der Bedante einer allgemein menichlichen Bilbung burch formelle Entwicklung ber Beiftesvermögen an abftractem Inhalt hat fich burch die Erfahrung als wirfungelos ober ichablich ermiefen. Das leben bes Bolfes verlangt feine Rengestaltung auf Grundlage und im Ausbau feiner uriprunglich gegebenen und ewigen Realitäten auf bem Fundament bes Chriftenthums, welches Familie, Berufefreis, Gemeinde und Staat in feiner firchlich berechtigten Geftaltung burchbringen, ausbilden und frügen foll. Demgemäß hat die Elementarichule, in welcher ber größte Theil bes Bolfes bie Grundlage, wenn nicht ben Abichluß feiner Bilbung empfängt, nicht einem abftracten Spftem, ober einem Gebanten ber Biffenichaft, fondern bem praftifchen Leben in Rirche, Familie, Beruf, Gemeinde und Staat gu bienen und fur biefes Leben vorgubereiten, indem fie fich mit ihrem Streben auf baffelbe grundet und innerhalb feiner Rreife bewegt. Das Berftandniß und die Uebung des bahin gehörenden Inhalts, und baburch Erziehung, ift Zwed; Die Dethobe ift nur ein Mittel, welches feinen felbständigen Werth hat; die formelle Bilbung ergiebt fich burch Berftanbnig und lebung bes berechtigten Inhalts von felbit; ohne Rudficht auf den Inhalt, ober einem verfehrten Inhalte nachftrebend, wirft fie ichablich und gerftorend. " -Beim Religionsunterricht ift " bie biblifche Befchichte bas Gelb, auf bem die evangelische Elementarichule ihre Aufgabe, bas driftliche Leben ber ihr anvertrauten Jugend zu begründen und zu entwickeln, hauptfächlich gu lofen hat." "Bon ba ab, wo ber breieinige Gott himmel und Erbe geschaffen, bis babin, wo ber beilige Beift die Junger ausgeruftet, daß fie von bem Beren zeugen tonnten, ift bie biblifche Geschichte fortlaufend eine Darlegung ber Entwicklung bes menschlichen Bergens, und ber göttlichen Gnabe, welche auch heute noch jedes menfchliche Berg ebenjo gur Erlofung vorbereiten, erlofen und beiligen muß.

Darum foll ein Chriftenfind die biblifche Beidichte in und an fich erleben; und bagu foll ihm bie Schule verhelfen. Bas man erlebt hat, bas weiß und verfteht man; barum foll bas Rind die biblifche Befchichte verftanbig ergahlen tonnen; und bamit es bas lerne, foll fie ihm ber Lehrer vorergablen." "Schon mit ben in bie Shule eintretenden Rindern werde bas Bater Unfer, ber Morgen= und Abendfegen, bas Gegens- und Dantgebet bei ber Dahlzeit, eingenbt. Der Borrath von Gebeten wird babin erweitert, baf bie alteren Rinber auch bas allgemeine Rirdengebet und fonftige feststehende Theile bes liturgifchen Gottesbienftes inne haben. Beiter find in jeder Schule mindeftens 30 Rirdenlieder feft zu ternen. Das Ginpragen ber Gpruche tann entweder nach einem beionberen Spruchbuch, ober mit bem Grternen bes Ratechismus gemeinschaftlich erfolgen. Beben Connabend werben die Berifopen bes folgenden Conntage gelefen und nach bem Bortverftand erffart; wenigftene bie Conntage. Evangelien muffen allmählich eingeprägt werben. Der Ratecismus muß auswendig gelernt, von allen Rindern bem Bortinhalte nach verftanden fein und richtig und ausbrucksvoll hergefagt werben tonnen. Die Sauptaufgabe bes Lehrers ift, ben auf ben befchriebenen Gebieten belegenen Inhalt ju entwickeln, jum Berftandniß und jum Befits ber Rinder ju bringen. Dazu ift weniger Die Runft bes fogenannten Sofratifirens, als die bes guten Ergahlens, Beranichaulichens, bes flaren Bufammenfaffens ber Sauptgebanten, bes Abfragens und die Rraft bes eigenen Glaubenslebens erforberlich, welche in göttlichen Dingen ohne große menichliche Runft Ueberzeugung und leben ichafft." - Bei regelmäßigem Schulbefuch muß an jeden Lehrer die Forderung gestellt werben, bag bie Rinber nach Jahresfrift gum einigermagen felbftandigen lefen geforbert find." "Bie mit bem Lefenlernen angemeffene Unterweifung im Schreiben verbunden wird, fo wird jebe Stufe bes Lefenfonnens gur Ginubung ber Rechtichreibung und ber Interpunftion, jur lebung im mundlichen und ichriftlichen Ausdrud benutt werden." "Theoretische Renntnig ber Grammatit wird von ben Rindern nicht geforbert." "Da aller Unterricht fich auf Unichauung grunden und in berfelben, fowie im Denten und Gpreden üben foll, fo ift in ber einflaffigen Elementaridule abgefonderter Unterricht im Anfchauen, Denten und Sprechen nicht an ber Stelle." 3m Schreibunterricht foll eine fichere und gefällige Sanbichrift erzielt werben. 3m Rechnen "follen die Rinder Aufgaben aus bem burgerlichen leben in gangen, benannten und gebrochenen Rahlen, foweit biefes innerhalb ber vier Grundrechnungsarten und burch Berftandesichluffe möglich ift, im Ropfe und fdriftlich raid und ficher lojen fonnen." 3m Gefange muffen bie Rinder bei ihrer Entlaffung aus ber Schule "bie gebrauchlichen Rirchenmelobien und eine möglichft reiche Angahl guter Bolfelieber einstimmig richtig und fertig fingen fonnen, wobei es fich von felbit verfteht, baft ber Text und bas Berftanbnig beffelben freies Eigenthum ber Schiller geworden ift." "Die bisher bezeichneten Unterrichtsfächer nehmen wöchentlich 26 Unterrichtsjunden in Anspruch. Siervon werden auf ben Mittwoch und Connabend je brei, auf jeben ber übrigen Bochentage 5 Stunden fallen. Geftatten ce bie Berhaltniffe, auf die letten Tage, wenigstens für die alteren Rinder, 6 Stunden Unterricht gn legen, jo fonnen noch 3 Stunden für Baterlande- und Raturfunde und 1 Stunde für Zeichnen verwendet werben. Sind für Baterlande und Naturfunde feine besonderen Stunden zu ermitteln, fo findet die Mittheilung ber auf biefen Bebieten unentbehrlichen Renntniffe burch Erlauterung ber betreffenden Abichnitte bes Lejebuches ftatt." - "Durch ben gangen nach biefen Grunbfagen angelegten Schulunterricht geben zwei Grundfage ale unabanderlich maggebend: erftens, unter losfagung von bem einfeitigen Streben nach abstracter, formeller Dentbilbung bem Unterricht bee Rindes einen berechtigten und murdigen Inhalt gu geben, ber in fteter und inniger Begiebung gu ben großen Bilbungsfactoren, ber Rirche, Familie, Gemeinde und bem Baterlande ausgewählt und verarbeitet wird; und fodann an biefen, feinesfalls über bie Grengen eines zu erreichenben vollen Berftanbniffes hinaus ausgedehnten Inhalt bie Rraft bis jum Ronnen und gur felbftanbigen Gertigteit ju üben." "Die gezogenen Rreife merben überall, auch von dem minber begabten Lehrer und unter behinderten Berhaltniffen ber Schüler ausgefüllt werben konnen; ihr Inhalt reicht für bas wirkliche Beburfniß im Allgemeinen vollftandig aus, ohne bag ihre Erweiterung unter gunftigeren Berhaltniffen unmöglich gemacht mare. Der fo quantitativ richtig beschränkte und qualitativ richtig ausgewählte Unterrichteftoff ift nun überall in die nothige und julaffige Begiehung ju feten, daß ein Unterrichtsfach das andere ergangt und bem Befammigwed bient." "Regel ift, bag fein Rind, auch bas fleinfte nicht, ohne Arbeit gelaffen wird, zu beren Uebung fein Berftandniß und feine Rraft angeleitet ift; und bag fein Rind in irgend einem Stud unterrichtet wird, welches nicht demnächft auch zur Uebung und felbständigen Darftellung fommt." -

Die Fundamentalgrundfate ber Regulative (- bag bem Unterricht unter Losfagung von bem einfeitigen Streben nach abftracter, formeller Dentbilbung ein berechtigter und murbiger Inhalt gegeben merbe, ber in fteter und inniger Begiehung ju ben großen Bilbungefactoren bee Bolles, ber Rirche, Familie, Gemeinde und bem Baterlande, ausgemählt und perarbeitet wird; bag an diefem Inhalt die Rraft bis jum Konnen und bis gur felbftanbigen Gertigfeit genibt werbe; baf fein Rind, auch bas fleinfte nicht, ohne Arbeit gelaffen werbe, ju beren Berftanbnig und Uebung feine Rraft angeleitet ift; baf fein Rind in irgend einem Stud unterrichtet werbe, welches nicht bemgemäß auch gur lebung und felbitandigen Darftellung tomme -), diefe in ben Regulativen ansgesprochenen Grundfate find mahr, weit die Grundfate einer vernunftigen, auf die naturgefete bes Menichen bafirten Badagogif. Aber bie Regulative bauen auf biefe Fundamente nicht ein Bebaube, bas ben Forberungen ber gegenwärtigen Biffenschaft und ber gegenwärtigen Babagogif entspricht. Gie haben an bie Stelle ber einen Abstraction - bes einseitigen 3beglismus - eine andere - bie bes Materialismus - gefett; wenn fie mit Recht ber einseitigen Berftanbesbilbung, einer an überwiegenden Betonung bes formalen Brincips, einer au geringen Beachtung ber bilbenben Rraft, welcher bem guten Lehrstoff an fich immanent ift, einer Burudfetung bes Konnens ju Gunften bes Rennens und Erfennens, alfo alle ben Ginfeitigkeiten, wie fich folche in der Bolfeschule vielfach bemertbar gemacht haben und noch bemerfbar machen, entgegentraten, fo haben fie mit Unrecht burch die Beichrantung bes Biffens auf bas im allgemeinen Umlaufe befindliche, burftigfte Material ben Unglauben an ben Beift bes Bolfes proclamirt und benfelben jum Dechanismus und Materialismus perbammt, benn mechanifches Aneignen felbit von Bibelverfen führt nicht in die Welt bes Beiftes, fondern gieht felbit bas idealfte Gebiet bes Menichenlebens, Die Religion, in die gang gewöhnliche materielle Belt herab. - Die Regulative wollen bem Duntel und ber fogenannten Salbbilbung - mer in der Belt ift gang gebilbet? - ber Boltelehrer ein Enbe machen; aber auftatt daß fie umfaffendere und tiefere Bilbung, die beicheiden macht, gemahren follten, feten fie bas Biffen bes Lehrere auf ein Dinimum, bas ihn weit unter ben Bilbungsftand feiner Bauern ftellt, fo baf fie ben Lehrerftand herabbrucken ftatt ihn zu heben. - Die Regulative ftreiten wider die Abftraction, welche die Religion gur todten Berftanbesfache macht, - mit Recht; aber fie feten mit Unrecht an bie Stelle ber Berftanbesreligion eine Gebachtnifreligion, Die eben fo wenig wie jene ju Gott erhebt, benn die 50 Lieber, welche bie Braparanden,

und bie 30 Lieber, welche bie Schüler, Die Berifopen, welche bie Rinder, und bie biblifchen Gefchichten, welche bie Geminariften auswendig lernen muffen, find eben fo wenig fabig und eben fo wenig eine Burgichaft bafür, bag religiofe Denfchen erzogen werben, ale eine einfeitige, abfoluten Anspruch machende Ratecheje, welche bas lebendige Leben ber Religion gerbefinirt und gerbiftinguirt. - Die Regulative leiben an bem Gebrechen, bas fie auch ben Lehrern einimpfen wollen: fie fennen ben Menichen, Die Geele bes Menichen, nicht; und wie es ohne Anthropologie feine Babagogif und ohne Babagogif feine Babagogen geben fann, - wie es unmöglich ift, daß berjenige, ber nicht weiß, was ber Menich ift, ben Menichen zu behandeln, zu erziehen vermag, wie es auch unmöglich ift, ohne fefte Principien, ohne fichere didactifche und methobifche Grundfage eine Schule ju leiten, wenn man nicht - ber blogen banaufifden Brazis vertauend - wie ber Schiffer auf bem Deere ohne Rompaß hin- und hergeworfen werben will: fo ift es auch unmöglich, ein ben Bedürfniffen der Gegenwart entsprechendes Regulativ für die Bilbung ber beutiden Bolfeidule ju geben, wenn man nicht ale Bafie berfelben ben Menichen in feinem mahren Wefen erfaßt, fondern von einem einseitigen, orthodox-theologischen Shitem ausgeht, bas man mit der Religion verwechselt, - wenn man nicht für ben beutschen gehrer ale nothwendigftes Bedürfnig Befanntichaft und inniges Sineinleben in bie humanen Erzeugniffe ber beutiden flaffifden Literatur verlangt, fondern benfelben fogar von ber Renntnig berfelben auszuschließen magt. Die Regulative find im Brrthum, wenn fie mahnen, bag orthodoxe Theologie die Stelle einer auf Beobachtung und Erfahrung gegrundeten Anthropologie erfeten fonne. Gie find im Brrthum, wenn fie annehmen, baß, und feien es noch fo religiofe, alte Rirchenlieder Die großen Rlaffifer unferer Nation zu vertreten vermogen. Gie find im Irrthum, wenn fie Bortorthodorismus für mahres und einzig mahres Chriftenthum halten. Sie find im Brrthum, wenn fie glauben, bag eingelernte biblifche Befchichten auch erlebte find; benn bie Daffe ber biblifchen Gefchichten, biblifden Spruche und Rirchenlieber, die fie einzuüben befehlen, läßt es eben fo wenig zu einem geiftigen Berarbeiten tommen, ale bas unzeitige Lernen von formulirten Gebanten und Gefühlen, 3. B. ber Lehren von ber Gunde und Gnabe, ju welchen bas Rind noch feine geiftigen Unhaltepuntte hat. Gie find im Irrthum, weil im Biderfpruch mit fich felbit, wenn fie einerfeits ben besonderen Anschauungeunterricht verwerfen, weil "fich aller Unterricht auf Anschauung gründen foll", und wenn fie bann andererfeite verlangen, bag fogleich ,,bag in die Schule eintretenbe Rind bas Bater Unfer" ac. lernen foll: ale ob die Bitten bes größten

und tiefften aller Gebete für bas Rind "anschaulich" maren, und als ob nicht biefe bann erft fur basfelbe "anschaulich" wurden, wenn es vom Berhaltnif feiner Eltern und von ber Ratur aus mittelft feines Innern in die gottliche Welt bineingeführt ift! Gie find im Irrthum, wenn fie meinen, daß Anternen Entwickeln ift: Die positive driftliche Religion, Die Religion ber Liebe, foll bie religiofen Gefühle im Menichengeifte meden und nafren, daß fie gur That treiben; aber auswendig gefernte Gate, bie, von aufen berangebracht, nicht fragen, ob fie im Rindesgeifte Antwort erhalten, vermögen nicht zu entwickeln, fo wenig, ale fie an fich icon religios machen. Es ift nicht mahr, bag berjenige, ber am meiften Bibel-, Gefangbucheverfe ac. berbeten fann, barum und baburch icon ber Religiofefte, ber befte Chrift ift. - Und weil nun die Regulative pon bem beengten theologisch orthoboren Standpunfte, ber fich fur bas allein mabre Chriftenthum halt, ausgeben; barum muffen fie - gleich Diefer Richtung auf bem großen Boben ber Befchichte, wo fie ber Biffenicaft feinblich entgegentritt und diefe ale undriftlich von fich weift auch ben Geh- und Biffensfreis ber Bolfsichule und beren Lehrer fo eng ale möglich ziehen. 3a, es ift mahr: wie ber Mittelpunft im Menichenleben Gott ift, fo ift bas Centrum aller Menichenweisheit in ber Religion umichloffen; und weil die Religion bie bochfte und ewige Bahrheit giebt, fo muß fie auch in ber Bolfsichule, wie in allen Schulen, Die Sonne fein, von ber alles andere Biffen Licht erhalt. Aber es ift nicht mabr, daß die Wiffenschaft im Gegenfat jur Religion fteht, und es ift ein Bahn, wenn man Leffing, Schiller und Goethe, Rant, Begel und A. v. Sumboldt aus bem Chriftenthum hinausweift; es ift beshalb ein Bahn auch, wenn man bas Biffen ber Boltsichule und bes Boltsichullehrers von ber großartigen Entwicklung ber Nationalliteratur abichneibet und basfelbe bis auf Rull (- bom Standpuntte ber Begenwart aus betrachtet -) reducirt, ober vielmehr wenn man fich beftrebt, Boltslehrer und Bolf burch bas Ginuben fertiger Refultate jeber felbständigen geiftigen Entwicklung ju entziehen. Es beift fich gegen das Rad ber Beidichte ftemmen, wenn man bem Boltsichullehrerftande und damit bem Bolfe bie Refultate ber miffenschaftlichen Forschungen, ber Entbedungen und Erfindungen vorenthalt und ihm babei die theologifden Anfchanungen einer langft vergangenen Beit anlernen will. -Summa: Die Regulative haben die Robbeit, die Ungebildetheit, ben Sandwertefinn, ber noch bei vielen Boltslehrern herricht, fowie bie Erbarmlichfeiten, bie trot Beftaloggi noch in vielen Schulen befteben, - fie haben bas mechanische, handwerksmäßige Treiben in ber Lehrerbildung wie in ber Schulerziehung jum 3beal ber Bolfeschule erhoben. Das

ift ihr Berbrechen an ber Bolfeerziehung ber Gegenwart. Bas ben Gegenfat von formeller und materieller Bilbung betrifft, fo wird er von A. Berthelt alfo gezeichnet: "Das materielle Brincip will an Materie, an materiellen Scelengebilben, bas formelle an Formen, an formellen Gebilben bie Geele reicher machen, und baber bat man jenes bie Aneignung bes Objectiven und biefes die Ausbilbung bes Gubjectiven genannt." "Saben unfere Ginwirfungen auf ben Bogling ben 3med, ber Geele nur Material auguführen, Die Berarbeitung ihr und bem gufälligen Ginfluffe bes Unterrichts überlaffend, fo bulbigen fie bem materiellen Brincip; haben fie bagegen ben 3med, bie Geele gur Berarbeitung bes Materials ju Begriffen, Urtheilen, Schluffen zc. anauhalten und babei bie Ausbildung ber hierzu nöthigen Formen in ber Seele zu forbern, fo fteben fie unter bem Baniere bes formellen Brincips." "Das formelle Brincip veranlagt die Seele aus bem in ihm vorhanbenen Material - und mas etwa baran noch fehlt, bas giebt es erft -Die neuen Gebilbe felbit zu geftalten, nud fomit in Bahrheit an ber Ausbildung ber ihr angeborenen Formenanlagen zu arbeiten; bas materielle fernt bem Rinbe Borte ein in ber Meinung, bag bamit auch die Bebilbe in ber Seele entftanben feien, die bamit bezeichnet worden." "Das formelle Brincip lehnt fich an die entwickelnde Methode, die in Erregung ber Rraft und bes ichon in ber Geele vorhandenen Daterials jur Bilbung und Unfnftpfung bes Renen befteht." "Das formelle Brincip will bas Rind an freier Gelbftthatigfeit gewöhnen. 3nbem es burchweg ben 3med verfolgt, die Ratur ber Geele in ber Unund Ausbildung der Dent-, Gefühls- und Billensformen zu unterftuten, hat es gang befonders auch die Absicht, verfehrte Anbildungen, namentlich von folden Formen zu verhüten, welche die geiftigen Rrafte fcmachen und bas höhere Seelenleben gerftoren. Das formelle Princip migbilligt baier bas gebantenloje Muswendiglernen von unverftanbenen Spriichen und Liedern, von Begriffsbezeichnungen, ju benen bem Rinde der Inhalt fehlt, weil auf biefe Beife ein Ginn fur gedankenlofes Aufnehmen in ber Seele fich anbilbet." "Beibe Principien beabsichtigen, burch bie Schulbildung die Bildung fur bas leben und bie Beiterbildung in und burch bas Leben. Das formelle Brincip fest aber biefe Grundlage in die Entwicklung ber Rraft und überläßt es bem Leben, gu beftimmen, an welchen Stoff fich biefelbe einft werbe fortuben muffen, mahrend bagegen bas materielle Princip biefe Grundlagen in ber Mitgabe bes Materiale fucht und die Rraft ber Berarbeitung vom Leben erwartet. Beil diefes Material für verschiedene Lebensverhaltniffe nothwendiger Beife verschieden gebraucht wird, fo muß natürlich bas materielle Princip die fünftigen Lebensverhältnisse des Zöglings in Voranssicht nehmen und annähernd zu einem bestimmten Lebensberuse vorbilden, wogegen das formelle Princip seine Kraftbildung für alle Lebensverhältnisse passend erklärt. Ans diesem Grunde hat sich auch die formelle Bildung den Namen einer "allgemeinen Bildung" oder auch einer "allgemeinen Wenschenbildung" beigelegt, weil jedem Menschen diese Bildung nothewendig ist. Das formelle Princip will also den Menschen zum Menschen bilden, weil jeder ein Mensch werden solle und die fünstige Lebensstellung desselben sich nicht voraussehen lasse, das materielle dagegen den Handwerfer zum Handwerfer, den Feldbauer zum Feldbauer ze. "Das sormelle Princip legt allen Werth auf die dem Stoffe innewohnenden bildenden Elemente, während das materielle Princip auch dem Stoffe an sich Werth und Berechtigung für die Seelenbildung zuerkennt."

Materielles und formelles Princip mussen sich ergänzen und in einer höheren Einheit aufgehen: die Seele soll allseitig an einem werthvollen Stoffe gebildet werden. Panit hatte Recht, als er auf der Lehrerversammlung zu Gera sagte: "Nach der empirischen Psinchologie ist die Materie des Geistes der Borstellungsinhalt, die Form hingegen die Bewegung und Berbindung die Erzeugung und die formale Bildung die Bearbeitung des Borstellungsinhaltes des Geistes. Es giebt feine Materie ohne Form und teine Form ohne Materie. Die geistige Kraft haftet an dem Material. Die rechte Materie muß die rechte Form erhalten."

Sogleich nach bem Erlag ber Regulative traten beshalb auch alle wichtigeren freifinnigen öffentlichen Blatter gegen Diefelben als gegen einen Eingriff in die humane Bilbung bes Bolfes auf und fampften Die freifinnigen Zeitschriften, welche bas Bolfeschulmefen vertreten, gegen ben Beift ber Regulative, weil er die mahre Religiöfitat hemme, ju confessioneller und abichließender Rirchlichfeit abrichte, der fortgeschrittenen Dibactif und Literaturfenntnig entgegentrete, ben Maturmiffenschaften nicht ben ihnen gebührenden Blat in den öffentlichen Schulen einraume. Und felbft in ber preußischen Abgeordnetenkammer ward vom Abgeordneten Bartort ber Untrag auf balbige Emanirung eines Schulgefetes eingebracht und in ber Motivirung besfelben gegen bie brei Regulative gefagt, daß fie "meder den Grundfaten einer mahrhaft religiblen Jugendund Bolfebilbung, noch ber 3bee einer patriotifch = deutschen Rational= erziehung, noch dem Gebanten einer intelligenten und charaftervollen Erziehung ber preugifchen Jugend, im Beift ber ruhmvollften Beit ber prenfifchen Befchichte" entfprachen. "Bugleich bleiben bie gefteigerten

Anforberungen, welche jebes Mitglied einer gebilbeten Nation in Betreff ber Renntniffe auf den Bebieten ber Ratur und ber Geschichte machen barf, fowie die Erwartungen aller Gulturvolfer ber Erbe von den Forts fchritten ber bis bahin allgemein geachtet und berühmt gewesenen beutschen und preufischen Babagogit völlig unbeachtet." - Doch die Regulative behielten ihr Unfeben; benn ber Minifter von Raumer tonnte bei ber allgemein gebrückten Beiftesftimmung, geftütt auf die in allen 3ahrhunderten fich wiederholende Erfahrung, daß jede That, welche die äußere Dacht hat und für fich in Unfpruch nimmt, ihre dienftbefliffenen Selfer findet, fowie bei ber bereitwilligen Literatur, Die auch nach biefer Seite hin bewahrheitete, bag, wenn bie Ronige bauen, bie Rarrner ju thun haben. - im Jahre 1855 in einem Circularerlag berichten, baf bie ihm jugegangenen Berichte ber fonigl. Provinzial - Schulcollegien und tonial. Regierungen gunächft bafür übereinstimmend Reugnift gaben. "wie es an ber Zeit und wohlgethan war, burch die brei Regulative auf amtlichem Bege Das ale Aufgabe und Biel ber Bolfebilbung, foweit Seminar- und Glementarichule bei ihr betheiligt find, feftauftellen, was im Sinblid auf bie mahren Bedürfniffe ber Bolfebilbung und im Gegenfat gegen eine irreführende Richtung feit langer als einem 3ahrgehnt unter richtiger Unleitung ber Behörden in ben befferen Schulen und Seminarien bereits thatfachlich angeftrebt und größtentheils erreicht gewesen ift." "Außerbem - jest der Minifter bingu - burgen die in großer Babl mir aus ben verschiedenften Rreifen ber Bevolferung jugegangenen Meußerungen, die eingehenden und guftimmenden Befprechungen, welche bie Regulative in ben erften pabagogifchen Beitfdriften gefunden haben, fowie bie hervortretenden bedeutenden Unfange einer neuen pabagogifden und bibactifden Literatur bafur, bag bie in ben Regulativen niedergelegten Anschauungen und Grundfate Burgel gefaßt und fich ber hierher gehörigen Gebiete bes gefelligen Lebens ju bemächtigen angefangen haben." Für die Regulative fprach fich außerbem noch aus: die Dentichrift bes preugischen Minifters vom 16. Febr. 1861. Dagegen: Lofdte, "bas Streben bes ehemaligen foniglichen evangelifden Schullehrerfeminare in Breslau, gegenüber bem Bilbe ber vorregulativifchen Geminarien in ber Schrift: Die Beiterentwicklung ber prengifden Regulative zc. von Berrn Stiehl, Breslau 1861. Den icharfften und unerbittlichften Gegner fanden bie Regulative in Diefterweg, ber fie in ben rheinischen Blattern in besonderen Brofchuren und in ber Berliner Rammer, ichonungslos, geschickt und überzeugend angriff. Das Refultat mar, bag bas preugifche Boltsichnlwefen (- obichon ein großer Raum und große Schwierigfeiten mifchen ber Emanirung eines Gefetes und beffen Durchführung bis auf ben Bunft bin liegen, wo ,, die Anichauungen und Grundfate" besfelben "Burgel gefaßt" haben -) gu frantein begann. Die augenblidliche Rudlaufigfeit bes fpiraligen Ganges aller Entwicklung bat inbeffen in Breugen, bas feit geraumer Beit an ber Spite ber beutichen Bilbung ftant, faum mehr ale eine momentane, vorübergebenbe Bebeutung gehabt und nunmehr einer neuen energischen Erhebung und Rengestaltung Blat gemacht. Denn "nach bem Befet, wonach bu angetreten, fo mußt bu geh'n, bu fannit bir nicht entflieb'n". - Bebes Brincip, bas ale ein neues zu wirfen beginnt, pflegt mit einer gemiffen Einseitigfeit aufzutreten, bis man biefe ale folde erfennt und tiefer greift; alfo auch erging es bem Formalismus. Er nahrte junachft und überwiegend den Berftand und berudfichtigte ju wenig bas Gefühlsleben, bas in ber Religiöfitat feine eigentliche Blüthe treibt. Indem er bas bloke Rennen in ein geiftweckendes und geiftbilbenbes Erfennen permandelte, trat ihm erfteres als Unterlage alles Erfennens und que gleich ale ein wirtfamer Factor im praftifchen Leben gu fehr in ben Sintergrund, will fagen: die Materie an fich mit ber ihm immanenten bilbenden Rraft murbe ju gering gefchatt. Gleiches Schicffal erlebte bas Ronnen, bas ju febr und ju ausschlieflich in ben Dienft bes Ertennens gestellt murbe. Die Bolfeschule ber Bufunft wird alle biefe Einseitigfeiten aufheben. Gie wird begreifen, bag bas Biel bes geiftigen Lebens ift, burch Thaten zu verwirklichen, mas ber Menich ift und mas er hat, baf erft die Religiöfität, bas Rennen, Erfennen und Ronnen ben Menichen macht, daß Ronnen ohne Rennen und Erfennen blind ift, wie ohne Ronnen bas Rennen und Erfennen eine todte Bluthe bleibt. Gie foll beswegen mit dem Lernen zugleich bas Thun verbinden, - nicht etwa, ale ob fie baburch in ben Materialismus, bem bas Gelb bas Sochfte ift, ober in ben Dechanismus ber geiftlofen, profeffionellen Arbeit hineingezogen merben follte. Aber fie foll neben bem Dentmaterial eine Summe vergeiftigtes und zu vergeiftigendes Arbeitsmaterial, wie es die Refultate der Phyfit, Chemie, Phyfiologie, Technologie, Bildhauerei, Zeichenfunft zc. bieten, ju ihrem Borwurf machen und hierbei, eben fo wie beim Unterricht in ber Denfwelt, an ben ftufen- und gefetsmäßigen Entwicklungsgang bes Rinbesgeiftes anknupfen und jugleich auf Entwidlung ber Rorperfraft und bes Sauptorgans beim Sandeln, ber Sand, Rudficht nehmen, bamit auf biefem entwickelnd erziehenden Bege ber menichliche Organismus leiblich und geiftig erftarte und jum Gelbftfinden und Gelbftthun gezeitigt werbe.

Ehe die Boltsichule im Allgemeinen zu diefer Freiheit der Erziehung

— zu dem ihr gesteckten Ziele gelangt, mussen als Borbedingungen in Wirklichkeit getreten sein: eine freie Organisation der Seminarien, worin die Seminaristen zur sittlichen Selbständigkeit erzogen,
und worin sie neben dem anderen Wissen vom Geiste der deutsche Klassiker genährt und in die Wissenschaft der Anthropologie und Pädagogik
eingeweiht werden; — moralische und materielle Hebung des
dann gründlich und rationell gebildeten Lehrerstandes, so
daß er in den Augen der Welt, wie nach den wirklichen Verhältnissen,
den anderen bei der Staatsarbeit betheiligten Ständen gleich d. i. ebenbürtig zur Seite zu stehen kommt; — freie Organistrung der
Schule, so daß die Schulbehörden aus Männern von Fach bestehen
und durch ihre gründlich pädagogische Bildung geeignet sind, die Weiterentwicklung der Schule äußerlich und innerlich mit Umsicht und Einsicht
zu leiten.

Bevor wir von bem weiteren Bange ber Dinge in Breufen reben, muffen wir noch erwähnen, bak auch noch von anderer Seite als von ber ber Regulative gegen die 3beale ber Beftaloggifchen Schule gefampft wird. Das "Magazin ber Literatur bes Auslandes" pom 9. Juli 1862 fagt bei Belegenheit ber Befprechung bes 4. Banbes ber "Geschichte ber Babagogif" alfo: "Die Rlagen, baf bie Jugend gerftreuter, leichtfinniger, trager und ftumpfer merbe, bag feine ftarten, energifchen Talente mehr hervortreten, daß bas Mittelgut fich überrafchend ftart vermehre, ertonen von allen Geiten, und es halt hiergegen ichmer, einen Optimismus festzuhalten, ber auf philosophischer Conftruction vom Fortfchritte bes Menfchengeschlechts beruht. Unfere Beit und bie gange jetige Culturperiode fucht die Banacee im Biffen, in einer Ueberfütterung bes Gedächtniffes, in einer Anfpannung ber Urtheilstraft, gegen welche die gefette Jugend nur ein einziges, aber praftifches Mittel hat - refolute Raulheit, - eine Raulheit, die fie dem Lehrer gegenüber um fo fiegreicher geltend machen tann, ale andererfeite bie Sumanitat ber Babagogif hinreichend baffir geforgt hat, bag bem Lehrer in puncto puncti nur einige auf Binchologie und theoretifche Ethit gegrundete Runftftude an die Sand gegeben, ihm bagegen die Mittel entzogen werben, feine Autorität auf prattifche Weise zu behaupten. Der Schulmeifter ift in biefer Sinficht genau in bem Falle, wie ber Berricher, in beffen Staate bie Bolfesonverginität zur Geltung zu tommen trachtet; ber Ginflug, ben die frifde unverdorbene Jugend auf die Leitung ber Schulangelegenheiten erlangt, wird endlich fo ftart, bag bem Behrer bei biefem Burgeltungtommen der abgemeinen Bernunft nicht mehr viel zu thun fibrig "Ein Sauptfehler unferer gangen Babagogif ift ber, bag man bleibt."

ber freien Thatigteit, bem natürlichen Drange bes individuellen jungen Menfchen gar feinen Spielraum verftattet, bag man ihn von vornherein faft wie ein tobtes, willenlofes Material zu pabagogifden Runftftuden betrachtet und ihm ben Geschmad an allen möglichen Biffenichaften einawingen will, wie man etwa nach M. v. Sumboldt's trefflichem Bergleiche - eine Bans nubelt. Abgefchlagenheit, Stumpfheit, Biberfpenftigfeit find die natfirlichen Folgen eines folden Spftems." "Gine bernunftige Bilbung und Erziehung in öffentlichen Schulen muß erftens fachgemäß auf die mittelmäßigen Ropfe berechnet fein, welche ftete bie große Dehraahl bilben. Sot ber Menich mit makigen Unlagen, mit makiger Raffungs- und Urtheiletraft Ausficht bei normalem Fleife mit Erfolg pormarte ju fommen, jo wird er mit Luft und Treue arbeiten, ber Talentvolle aber ben ihm bleibenden Ueberichuf an Beit fur bas Fach permenden, ju bem er fich befondere hingezogen fühlt. Die jetigen Forberungen find berartig boch gespannt, bag es felbft Talentvollen ichwer wirb, ihnen zu genügen." "Zweitens muß nur bas ale obligat gelehrt werben, was folid, bewährt und unumgänglich nothwendig ift - babei wurde man wieber fernen, mas eigentlich fernen heißt.

Unfere Zeit scheint in dem Wahne befangen zu sein, als ob das Gehirn der Menschen im 19. Jahrhunderte viel geräumiger, ihre Fassungstraft weit größer sei, als der Menschen in früheren Zeiten und muthet daher denselben Unglaubliches zu. Gewöhnlich beherrscht daher das Wissen die Köpfe, seltener die Köpfe das Wissen, und was man damit eigentlich aufangen solle, könne und müsse, scheint in dieser Zeit abstracter Illusionen auch nicht besonders klar erkannt zu werden. Man glaube doch ja nicht, daß gewisse Wissenschaften, oder die Wissenschaft im Ganzen, Eintrag erleiden werden, wenn man sie vom Schulplane streicht, oder auf ein Minimum einschränkt; im Gegentheit würde dadurch, daß sie in's freie Belieben der fähigen Köpfe gestellt würde, sich die Sache zum Vortheile gestalten. Diesenigen Wissenschaften, die einen wirklichen Grund und Boden im Leben haben, würden ja ohnehin dies nicht eingehen, die mehr schonen und nützlichen dagegen von unzähligen Afterjüngern befreit werden, welche ihnen mehr Schaden als Nutzen bringen."

Als Autorität für diese Ansicht führt man die Worte A. v. Humbolbt's an, die dieser 1855 zu einem ihn besuchenden Pädagogen sprach: "Der arme Bursche wird nach der von unserem leidigen Zeitgeiste gebotenen Weise mit Unterrichtsgegenständen überfüllt und in Folge davon so arg geschunden, daß ich gerechte Besorgnisse für den glücklichen Erfolg seiner geistigen Entwicklung habe. Ich habe schon mehrsach diese meine Besorgniss geäußert; allein man antwortet mir immer, ich sei tein

Lehrer und verftehe bas nicht genau genug. Sie find nun Lehrer und theilen gewiß mit mir bie Unficht, daß die jest beliebte Richtung einer geiftigen Ueberfütterung, bei ber man bas non multa sed multum gang aus ben Augen verliert, eine burchaus verwerfliche ift. Es liegt mir viel baran, bag einmal etwas Tüchtiges aus bem jungen Menfchen wirb. Bei unferer jetigen Beschulungeweise ift es aber faum moglich; Die geiftige Gelbständigfeit und eine gediegene Auspragung bee Charaftere wird faft unmöglich gemacht. 3ch habe ichon oft die Rlage gehört, baß man unter unferen Beamten zwar viele tuchtige Arbeiter, aber febr menige burch Charaftertuchtigfeit imponirende Perfonlichkeiten finde, wie fie gur Leitung ber einzelnen Gefellschaftefreife unumganglich nothig find. Gehr richtig ift es, was ich einmal, ich weiß nicht mehr wo, gelefen habe, daß unfere jetige Schulbilbung einem Brofruftesbette gleich fei. Bas ju lang ift, wird abgefchnitten, und bas ju furg Scheinende fo lange acbehnt, bie es bie jest beliebte Mittelmäßigfeit erreicht hat. Die alte Schulmethode mag auch ihre Gehler gehabt haben; aber fie war naturhafter, fie machte eine felbftandige Entwicklung des Beiftes moglich. 3ch war 18 3ahr alt und fonnte fo gut wie gar nichts. Deine Lehrer glaubten auch nicht, daß es viel mit mir werben wurde, und es hat ja doch noch fo gut gethan. Bare ich ber jegigen Schulbilbung in die Sande gefallen, fo mare ich leiblich und geiftig zu Grunde gegangen." -- "Man fonnte biefe Art ber Bilbung, wenn man ein unebles Bilb gebrauchen wollte, mit bem Rubeln ber Banfe vergleichen. Es fest fich blok Rett an, aber fein autes, gefundes Rleifch. Gine mit fich abgefchloffene Gelbitzufriedenheit, ein nafeweises Aburtheilen über alles, bas find in Rolge bavon Hauptzuge unferer Jugend. Alle geiftige Frifche, die zu einem erfolgreichen Universitätsstudinm burchaus erforderlich ift, geht verloren. Die jugendlichen Geifter find jest die Anospen, die man in heißem Baffer abgebrüht bat, es fehlt ihnen alle Reim- und Triebfraft, die ihnen ja in bem brodelnden Serenteffel moderner Erziehungsfunft verloren gegangen. - Biele von meinen Freunden unter ben academischen gehrern haben barüber mir gegenüber ichon bittere Rlage 3ch habe in Folge davon mehrfach Gelegenheit genommen, mit hochgestellten und einflugreichen Männern, die auf Abhülfe hatten binwirfen fonnen, zu iprechen; alle waren mit mir einverstanden, aber boch ift zur Abhülfe noch nichts geschehen, und ce bestätigt fich hier wieber, was ich einmal irgendwo gelesen zu haben mich erinnere: In Deutschland gehören netto zwei Jahrhunderte bagu, um eine Dummheit abgu fchaffen; nämlich eine, um fie einzusehen, basandere aber um fie gu befeitigen." -

Dem entgegen verlangt A. Luben in feinem auf ber Behrerverfammlung in Bera gehaltenen Bortrage ,leber die Grundfate, pon benen man bei Entwerfung eines Lebrplanes ausgeben muß": 1) "Der Lehrplan muß einen Unterrichteftoff aufftellenber geeignet ift, ben finblichen Beift allfeitig zu bilben." "Unfere Bolleichulen find allgemeine Bilbungeanstalten. Ale folche haben fie es in erfter Ginic barauf abgufeben, ben findlichen Beift nach allen Geiten bin gu bilben, bamit bas Rind befähigt werbe, feine Beftimmung für Erbe und himmel ju erreichen." "Coll die Bilbung eine allfeitige werben, fo muß jeder befannten Beiftesfraft Die erforderliche Aufmertfamteit gewidmet werben. Das Bilbungematerial bafur liefern une bie einzelnen Biffenichaften und Ranfte, und barum find fie es, bie wir in ben Dienft zu nehmen haben." Lefen und Schreiben find die erften Bedingungen für bie Bilbung ber Menfchheit; boch reichen fie allein nicht aus zur Gultur ber mannigfachen Beiftesfrafte. Auch im Berein mit dem Rechnen reichen fie nicht aus. "Soll dem Erfenntnigvermögen fein Recht werben, fo muß ju feiner Bilbung burch bie Bahl noch bie tommen, welche die Ratur im Gangen und Gingelnen, und die Entwidlung ber Menichheit gewährt. Dann erhalten wir noch einerfeite Geographie und Raturfunde, andererfeite Gefchichte Sprache und Religion." "Reine fam die andere ale Bilbungsmittel erfeten, und barum muffen wir fie alle in ben Rreis bes Boltsichulunterrichts gieben, wenn die Bilbung bes Erfenntnigvermögens ber Jugend nicht eine mangelhafte bleiben foll." Für bie Bilbung bes religiofen, fittlichen und afthetifden Befühle bieten gwar bie Religion, die Raturfunde und die Gefchichte die Mittel; gur Bilbung bee afthetijden Wefühle muß jedoch noch Beichnen und Befang treten. - 2) "Der Unterrichteftoff, burch ben bie Beiftesbilbung ber Jugend bewirft werden foll, muß aber auch gugleich tauglich fein, den materiellen Bohlftand des Bolfes gu forbern." Die peftaloggifche Forberung ber Rraftbilbung muß bleiben; aber es ift binaugufügen, bag bie Beiftbilbung nur burch ein werthvolles Daterial erreicht werden foll, b. h. ein Material, bas Berth hat für ben Menichen ale folden und fur bas praftifche Leben. "Geiftesbilbung am werthvollen Material muß fur immer bas Biel fein, bas bie Schule gn erftreben hat." - 3) "Um ben Unterrichteftoff für biefen Doppelgwed ber Schule noch etwas genauer ju bezeichnen, füge ich noch bingu, bag er auch ein geitgemäßer fein muß. 218 ein zeitgemäßer ericheint er nun, wenn er bie Gebantenfreiheit forbert und gu einem guten Theile ber Biffenichaft entnommen ift, welche ale Stute ber

gegenwärtigen Euftur erfannt worden find." Um erfteres an erreichen, muß bie Jugendzeit mit ben großen 3been und Unfichten ber hervorragenoften beutschen Danner aller Beiten, inebefondere mit beneu unferer flaffifden Literaturperiode, mit Leffing, Schiller und Goethe, fowie mit den unwandelbaren Gefeten der Ratur befannt gemacht werben. Die Biffenichaften, welche als Grundbedingungen ber gegenwärtigen Cultur gelten, find die Naturwiffenschaften; in fie muß baber bie Schule einführen. - 4) "Der Lehrplan muß ferner bas Dag bes Unterrichteftoffee fur jede Bilbungeftufe und bie Bahl ber Stunden feitstellen, die fur basfelbe verwandt werben follen." -5) "Der Lehrplan hat ben Demorirftoff möglichft genau ju begeichnen." In Bezug auf bie Religion: "bas Rechte wird bier geschehen, wenn jede Sauptlehre ber Religion in einer recht paffenden, furgen Bibelftelle ihren Ausbrud findet, Lieder und Lieberftrophen aber porzugemeife ale Mittel gur Erbauung und Starfung im Glauben erfaßt werden." - 6) "Der Lehrplan hat festzustellen, für welche Bilbungeftufe bie einzelnen lehrgegenstände eintreten follen." Beginnen die Rinder ihre Schulgeit nach bem vollendeten 6. Jahre, fo fonnen Unichaungenbung, Lefen, Schreiben, Orthographie, Rechnen, biblifche Beichichte und Befang auftreten. Der Religionsunterricht im engern Ginne und Bibelerflarung verbleiben am beften ben beiben letten Schuljahren, ba fie giemliche Beiftesreife und namentlich auch eine angemeffene religiofe und fittliche Borbilbung vorausseten. Die Grammatit barf erft nach bem zweiten Schuljahre in ihren Anfangen aufgenommen werden, ba ihre Befete auf bem Bege ber Abstraction gewonnen werben muffen, bas Abstractionsvermögen aber por diefer Beit ben Rindern nahezu gang abgeht. Dasfelbe gilt von ber Stilübung, ba man ja bas geordnete Dieberichreiben von Gedanten nicht eher forbern fann, ale bie Die Rinder Gedanten haben und im Anordnen berfelben etwas geubt find. Die Raturgefchichte tritt am beften nach bem zweiten Schuljahre ein, wo ber Unichauungeunterricht ale folder wegfällt. Die Phyfit ift in ben beiden letten Schuljahren gu lehren, die Chemie im letten. Fir bie Geographie empfehlen fich die vier ober brei letten Schuljahre, für Die Wefchichte bie beiben letten. Das Beichnen fann mit Duten erft im britten Schuljahre aufgenommen werben, die Geometrie etwa nach dem fünften." - 7) "Endlich hat der Lehrplan auch die Ausbildung bes Rorpers ju fichern." - - In Bezug auf bas Bie bes Unterrichte muß ber Lehrplan Grundfate aufftellen, welche einen mahrhaft bilbenben Unterricht fichern. Das wird der Fall

fein, wenn ber Behrplan forbert: 1) Für ben Religionennterricht: Bemuthebilbung, b. h. Bilbung des religiofen und fittlichen Gefühle. und flares, volles Berftanbnig bes Religionsinhalts; 2) für ben Gprachunterricht: forafältige Bilbung bes Gprachgefühls burch Sprachmufter, anereichende Erfenntniß ber wichtigften Sprachgefete, murbige Ermeiterung bes Gebantenfreifes burch inhaltereiche Sprachftude aus bem Bebiete der Brofa und Boefie, fleifige Uebung in der freien Rede; 3) für bas Lefen: Anwendung ber Schreiblefemethobe und bes Lautirens, und Berbindung bes Lefens und Schreibens mit bem Anichauungs- und Sprachunterricht in ber Elementarflaffe, finngemäßes Lefen auf allen Unterrichteftufen und volles Berftanbnik ber Lefeftude: 4) für bas Rechnen und die Beometrie: eine Leitung ber Rinder, daß fie die bierin maltenden Grundfage felbit auffinden und gur freien Unmendung auf die Berhältniffe bes Lebens gelangen; 5) für die Raturgeichichte: eigene Beobachtung wirflicher Naturforper feitens ber Rinder und ein fo tiefes Gingehen auf bas gange Wefen berfelben, bag bie Rinder wenigftens an einer Ahnung von ber im Schöpfungsplane fich tundgebenden Ginficht gelangen; 6) fur bie Phyfit und Chemie: felbftanbige Beobachtung ber Raturericheinungen und ihres gefetmäßigen Berlaufs feitens ber Rinber und Uebung im folgerechten Erffaren ber Ericheinungen, welche bei Anwendung von Bertzeng und Maschinen zu Tage treten, wie fie im Leben überall gur Bermenbung tommen; 7) für bie Geographie eigenes Beobachten bes heimathlichen Bobens und aller Beranberungen, welche burch ben Ginflug bes Rlimas und die Ginwirfungen ber Menfchen bervorgerufen werben, unter Benutung von Rarten, welche es ben Rindern möglich machen, einen großen Theil bes geographischen Biffens burch Betrachtung berfelben felbit zu erlangen; 8) für die Befchichte: Berftandniß folder Berfonen und Begebenheiten, welche einen Fortschritt in ber Entwidlung ber Bolfer herbeigeführt haben, Charafterbildung und Erzeugung achter Baterlandeliebe; 9) für Befang und Beichnen: Erwedung und Belebung bes Ginnes für die Runft und ihre Entfaltung in unferen Tagen. 10) Rach bem richtigen Berfahren beim Turnen ringt man noch, ift aber bereits zu ber Erfenntniß gefommen, bag bas Schulturnen von Runftftuden abieben und bas Augenmert auf Uebungen richten muffe, burch welche jede Dlusfel Bilbung und Rraftigung erhalt."

Mit dem Tode Friedrich Wilhelm IV., welcher am 2. Januar 1861 erfolgte, schlug die reactionäre Strömung auf dem Gebiete des Bolksschulwesens nicht sofort in die entgegengesette Richtung um; indessen begann doch, wie jeder fühlte und sah, mit der Thronsbesteigung Wilhelms I. eine neue Aera. Einstweilen waren die Blicke

bes Ronias gerichtet auf eine burchgreifende Organifation ber Armee, bie er ber Zeitaufgabe für nicht gewachsen hielt. Der Biberftand, ben ihm Die Bolfevertretung entgegensette, wurde nach jahrelangem Ringen übermunden von bem Freiherrn Bismard von Schonhaufen, ber im October 1862 die Bildung eines neuen Minifteriums übernahm. Das neuorganifirte Seer fand bald Gelegenheit, fich in Sinficht feiner Tuchtigfeit und Schlagfertigfeit auszuweifen; benn ber vielangefochtene, ber junferhaften Bolfefeindlichkeit beguchtigte Leiter ber preufifchen Bolitit hatte offenbar von Anfang an eine 3bee im Auge, nämlich bie Ginigung und Biederaufrichtung Deutschlands unter Breukens Ruhrung. Ale in Danemart am 30. Mary 1863 bie Incorporation bes Bergogthums Schleswig wiberrechtlich beichloffen murbe, erfolgte nach vorgangigem Ginidreiten bes beutiden Bunbes am 16. Januar 1864 von Geiten ber Grofmächte Breufen und Defterreich ein Ultimatum, in dem Die Burudnahme jeuer Gewaltmagregel geforbert murbe, und ale biefe nicht erfolgte, ber Ginmarich ber Breugen in die Bergogthumer. Um 18. April 1864 fiel Duppel, die Sauptzwingburg Danemarfe, und am 30. October wurden die gander an Breufen und Defterreich abgetreten. Erfteres befette Schleswig, letteres Solftein. Das gemeinschaftliche Borgeben Brengens artete bald in offene Reindichaft aus, ale bie Annerionebeftrebungen Breugens offen hervortraten, und biefe Reinbichaft führte am 14. Juni 1866 gur Sprengung bes beutiden Bundes und gum beutichöfterreichifden Rriege, ber am 3. Juli besfelben Jahres bei Koniggrat mit ber ganglichen Riederlage ber Defterreicher endete, und gur Stiftung des norddentichen Bundes und zur Ansfonderung Defterreiche aus Deutichland führte. Dieje partielle Ginigung und Erftarfung Deutschlande rief die alten Ranfgelüfte ber Frangofen wach. Der alternbe Rapoleon, beffen Thron aufing ju ichwanten, benutte bie unfinnige Bolfeftromung, vermuthlich hoffend auf Gieg und eigene Rettung und Gicherftellung, brach eine Beranlaffung jum Rriege vom Zanne und erflärte biefen am 19. Juli 1870. Die Folge biefes frevelhaften Entfchluffes mar eine Rieberlage Franfreiche, wie fie größer noch fein Bolf erlitten hat, die weitere Folge, die Bieberherstellung von Raifer und Reich, welche am 18. Januar 1871 im Schloffe ju Berfailles proflamirt murbe. Der Friebe murbe am 10. Dai beffelben Jahres in Frantfurt a. Dt. gefchloffen.

Nach diesen glorreichen Erfolgen beutscher Waffen, zu benen auch die Wiedergewinnung des urdeutschen Elsaß und Deutschlothringens zählen, entwickelte sich, selbstverständlich eine große Regsamkeit auf allen Gebieten des öffentlichen Lebens im Baterlande. Namentlich wurde die Bolkserziehung Gegenstand allgemeiner Ausmerksamkeit. Der preußische Schuls

meifter, fo hieft es, habe ben öfterreichifchen, ber beutiche ben frangofifchen geichlagen. Bismard felbft ichreibt in einem an bie allgemeine beutiche Lehrerversammlung, welche 1872 in Samburg tagte, gerichteten Telegramm ben Bollsichullehrern einen wefentlichen Antheil an ben errungenen Erfolgen ju: 1873 nennt er fie in einem nach Brestau gerichteten Telegramm feine getreuen Bebülfen. Deutsche allgemeine Behrpflicht, beutsche allgemeine Schulpflichtigfeit und Unterrichtsweise wurden in allen moglichen Culturlandern ale erftrebenewerthe Guter bezeichnet; felbft in Subamerifa beftrebte man fich, bem Bolfe Bilbung im beutiden Ginne au bieten und gog namentlich preugische Lehrer in's Ausland hinein. Unter foldem gewaltigen Weben nen erwachten Beiftes mußten natürlich auch die reactionaren Beftrebungen auf bem Bebiete ber Bolfeichulpabagogif babinichmelren wie ber Schnee por ber Frühlingsfonne. Der idwache und rudwarte ichauende Cultusminifter v. 'Dlübler murbe ent= fernt, und an feiner Stelle trat galt an bas Ruber. Schon in bem Bahre feines Untritts murben die alten Regulative, welche wefentlich gur Schmälerung preußischen Ruhme beigetragen haben, begraben, und am 15. October 1572 traten an ihre Stelle bie Allgemeinen Bestimmungen, betreffend das Bollefcul-, Braparanden- und Geminarmefen. bezeichnend, baf ber Mann, ber an ber Ausarbeitung biefer, ben richtigen pabagogifden Beift wiederum athmenden Beftimmungen, bervorragenden Untheil hatte, Schneiber, auf Dieftermeg's Lehrftuhl faß, bevor er feine Thatigfeit im Minifterium begann.

In ben allgemeinen Beftimmungen werben folgende Boltefculeinrichtungen unterschieden: Die mehrflaffige Boltsichule, Die Schule mit zwei Lehrern und die Schule mit einem Lehrer, welche entweder die einflaffige Bolfeschule ober bie Salbtageschule ift. Die Bahl ber Rinder in einer einflaffigen Bolfeichule foll nicht über 80 fteigen. 3m Falle biefe Bahl überfchritten wird und die Unftellung eines zweiten Lehrers unthunlich ericheint, wird bie Salbtagsichule eingerichtet. Die Schüler in ber einflaffigen Bolfeichule erhalten auf ber Unterftufe mochentlich 20, auf der Mittel- und Dberftufe 30, in der Salbtagefchule gufammen wöchentlich 32 Stunden, einschlieflich bes Turnens für die Rnaben, bas überall ale obligater Unterrichtsgegenftand ericheint, und ben weiblichen Sandarbeiten für bie Mabchen. Gind 2 Lehrer an einer Schule angeftellt, fo werben zwei gesonderte Rlaffen errichtet; im Falle die Bahl ber Rinder in einer folden Schule über 120 fteigt, follen brei Rlaffen errichtet werben mit refp. 12, 24, 28, wochentlichen Lehrstnuben. mehrflaffigen Schulen ift die Unterrichtszeit auf 22, 28, 30 und 32 Stunden feftgeftellt. Benn an einer mehrflaffigen Bolfsichule mehr als 2 Lehrer angestellt find, fo foll auf ber oberften Stufe eine Sonderung

ber Geichlechter eintreten. Mehrere fleinere Schulgemeinden fonnen au einem gemeinichaftlichen Schulspftem fich vereinigen. - Die Schulgimmer follen fo viel Machenraum enthalten, daß auf jedes Rind 0,6 Mtr. fommt: es werben auch geborig Luft und Licht, fowie greckmakige Schultifche und Bante verlangt, fobann bie gehörige Ungahl von Riegeln, eine Schultafel mit Geftell, eine Bandtafel, ein Ratheber ober ein Lehrertisch mit Berichluß, ein Schrant für die Aufbewahrung von Büchern, Seften zc. Mle nothwendige Lehrmittel werden aufgeführt: je ein Eremplar pon jedem in der Schule eingeführten Lehr- und Lernbuche, ein Globus. eine Bandfarte von der heimathlichen Proving, eine Bandfarte von Deutschland, von Balafting, einige Abbilbungen für ben weltfundlichen Unterricht, Alphabete mit Buchftaben, Geige, Lineal und Birtel, eine Rechenmaschine, und für evangel. Schulen eine Bibel und ein Befangbuch ber betreffenden Gemeinde. - Der Lehrer hat eine Schulchronit, ein Schülerperzeichnift, einen Lehrbericht und eine Abfentenlifte ju führen. Muferbem muß er ben Lehrplan, ben Lectionsplan und bie Benfenpertheilung für bas laufenbe Gemefter ftete im Schulzimmer haben.

Lehrplan für die einflaffige Bolfsichule:

	45000		Un	terftufe	Mittelftufe	Dberftufe
Religion				4	5	5
Deutsch	1115		100	11	10	8
Rechnen)				12.7-	118	- 4
Raumlehre !				4	4	5
Beichnen				-	1	2
Realien				-	6	6
Singen				1	2	2
Turnen /					11.60	
(Sandarbeit)	-	*	*	-	2	2
Ca manage		-		20	30	30
Lehrnlan f	iir b	ie 1	mel		ge Bolfssch	
Religion				4	4	4
Deutsch			-01	11	8	8
Rechnen .				4	4	4
Raumlehre .					50	2
Beichnen .	-	-			2	2
Realien .	S. A.	*			6	6 (8)
Singen .				1	2	2
Turnen	1		,			
(Sandarbeit)		1		2	2	2
(Danourben))	-	-	00	00	00
				22	28	30

Mis Lehrziel für ben Religionsunterricht wird Folgenbes bingeftelit: Ginführung ber Rinder in bas Berftanbnif ber beiligen Schrift und in bas Betenntnig ber Bemeinde, bamit die Rinder befähigt merben, bie beilige Schrift felbständig lefen und an bem leben, fowie an bem Gottesbienfte ber Gemeinde lebendig Untheil nehmen ju tonnen. Auf ber unteren Stufe follen nur wenige, bem findlichen Berftanbniffe nabeliegende biblifche Beichichten vorgetragen werben: bann foll eine planmaßig geordnete Reihe ber wichtigften Ergablungen alten und neuen Teftamente folgen, fpater eine gufammenhangende Darftellung ber beiligen Geschichte, in welcher namentlich bas Lebensbild Jeju beutlich berportritt und auch von ber Grundung und erften Ausbreitung ber Rirche bie Rebe ift. Dann folgt bie Geschichte ber Begrundung bes Chriften= thums in Deutschland, ber beutschen Reformation und eine Austunft über bas leben ber evangel. Rirche in unferer Beit. Für mehrflaffige Schulen wird auch Rirchengeschichte verlangt. Der Lehrer foll bie bibliften Befchichten frei ergahlen und ,fie nach ihrem religiöfen und fittlichen Inhalt in einer Beift und Gemuth bilbenben Beife entwickeln und fruchtbar machen. Beiftlofes Erlernen ift zu vermeiben." Damit mare alfo bas "Un und in fich Erleben" biblifcher Gefchichten, wie es von ben alten Regulativen geforbert murbe, befeitigt. Reben biefem Unterrichte ericheint bas Vefen und Ertfaren gufammenhangenber Schriftabichnitte, befonders ber Bfalmen und aus ben Schriften bes neuen Teftamente. Des Connabende follen ben Rinbern bie Berifopen bes nächsten Sonntage vorgelefen und ausgelegt werben. Gin Demoriren findet nicht Gerner foll ber Ratechismus unter Berangiehnng von biblifchen Befchichten, Bibelfprüchen und religiofen Liedern ertfart werben; gewarnt wird por einer Ueberladung bes Gedachtniffes. Endlich wird bie Behandlung und bas Memoriren von 20 Rirchenliebern und bie Erlernung von Bebeten verlangt; boch foll bas allgemeine Rirchengebet, follen auch andere Theile bes liturgifchen Gottesbienftes nicht memorirt werben. -3m Deutschen follen Sprechen, Schreiben und Lefen ftete in ihrem Bufammenhange wirfen. 2018 lettes Biel ber Uebungen im mundlichen Ausbruck ericheint: "Die Befähigung jur freien und richtigen Biebergabe frember Stoffe, wie jur Ordnung und flaren Darftellung ber eigenen Gedanten." - Sochites Biel bes Lefennterrichte für bie Schüler follen "fdwierigere Sprachftude, beren Inhalt ihrem Lebenstreife nicht gu fern liegt, leicht und mit Ausbrud vom Blatt lefen, Dictate biefer Art fehlerfrei nieberichreiben und auch größere Sprachftude richtig wiebergeben fonnen." Für die beutiche Sprachlehre wird ein inftematifcher, in befonderen Stunden zu ertheilender, grammatifcher Unterricht verlangt,

womit die Ausqueticherei ber Lefestude zu grammatischen Zwe feitigt ift. Das Lefebuch foll nicht confessionell augeschnitten fondern Broben von ben Sauptwerfen vaterlandifder Literatur un Rachrichten über die Dichter, die nach ber Reformation gelebt enthalten. Die Lefebucher follen ein polfethumliches Geprage tro burch ihren gebiegenen Inhalt bem erziehlichen Zwecke ber Schule bi Der Rechenunterricht gipfelt in ber Bruchrechnung und beren bung in den burgerlichen Rechnungsarten, fowie eingehende Bet ber Decimalbruche; in mehrflaffigen Schulen werben noch bie extractionen behandelt. - Unterricht in ber Raumlehre. Die Linie, ber Binfel, Dreiede, Bierede, regelmäßige Figuren, regelmäßige Rorper. In ben mehrflaffigen Schulen fommt bi von den Linien und Binfeln und von der Gleichheit und Co ber Figuren in elementarer Darftellung bingu. - 3m Beichen richte follen die Rinder Lineal, Dag und Birtel anwenden einem eigentlichen Freihandzeichnen ift alfo nicht bie Rebe. -Unterricht in ben Realien fonnen in mehrflaffigen Schi fondere Leitfäden angewandt werden. Das rein mechanische wird überall verworfen; überall foll von der Anschanung ausg merben. - Die Beidichte befteht in Lebensbilbern beutiden und preußischen Beschichte; ber Unterricht foll auf historische Momente, fo weit fie ben Rindern verftandlich find, nehmen. - Der geographifde Unterricht beginnt mit ber & funde; fein weiteres Benfum bilben bas beutiche Baterland Sauptfächlichfte aus ber allgemeinen Weltfunde: Beftalt und B ber Erbe, Entftehung ber Tages- und Jahreszeiten, bie Bor 5 Beltmeere und Erbtheile, die bebeutenditen Staaten und St Erde, die größten Bebirge und Strome. - Raturbefdr Behandelt merben außer bem Bau bes menfchlichen Rorpers heimischen Gefteine, Pflangen und Thiere, von den ausländif großen Raubthiere, die Thier- und Bflangenwelt des Morgenlan Diejenigen Gulturpflangen, beren Producte bei uns in täglichem & find. - In der Raturlehre find die Schüler ju einem anni Berftandniffe berjenigen Ericheinungen gu führen, welche fie tag geben. In ber mehrflaffigen Schule foll bas Wichtigfte aus b vom Gleichgewicht und ber Bewegung ber Rorper, vom Scha Licht und von ber Barme, vom Magnetismus und ber Glectri geben werben, fo bag bie Rinder im Stande find, die gewöh Naturericeinungen und bie gebrauchlichften Dafchinen erflaren gu - Befang. "Biel ift, bag jeber Schuler nicht nur im Chor,

auch einzeln richtig und ficher fingen tonne und bei feinem Abgange eine genflaende Angahl von Choralen und Boltstiedern, lettere möglichft unter ficherer Ginbragung ber agngen Terte, ale feftes Gigenthum inne habe." - Turnunterricht. Er wird auf ber Mittel- und Dberftufe ben Anaben in wochentlich 2 Stunden nach einem am 8. October 1868 eingeführten Leitfaben für ben Turnunterricht in ben preufifchen Boltsichulen ertheilt. "Bunichenswerth ift, daß auch auf ber Unterftufe Turnfpiele und Borübungen angeftellt werben."

Die erhöhten Unforberungen an bie Behrer bilbung erhalten ihren eriten Ausbrud in ben Borichriften über bie Aufnahmeprüfung an ben Schullehrerfeminarien. Die Aspiranten muffen gunachft ben Rachweis ihrer Unbescholtenheit, ihrer Besundheit und ber für die Roften bes Aufent= halte im Geminar ausreichenben Mittel führen; fie burfen nicht unter 17 und nicht über 24 Jahre alt fein. In ber Religion follen bie Epangelifden nachweifen: "Befanntichaft mit ber beiligen Beichichte alten und neuen Teftomente, einschlieflich ber jum Berftanbniffe berfelben erforderlichen Renntuik des Schauplates berfelben. Der Aspirant muß befähigt fein, die befannteften biblifchen Geschichten frei, im Anschluß an Die Ausbrucksweife ber Bibel zu ergablen und über ben religiöfen und fittlichen Inhalt berfelben Mustunft zu ertheilen. Derfelbe muß ferner ben bem Religionsunterrichte im Geminar ju Grunde liegenden Ratechismus mit ben Erflärungen nach Bort- und Sachinhalt beherrichen, namentlich fiber bie Bedeutung ber einzelnen Borte Rechenschaft geben fonnen auch ju ben Geboten, ben Glaubensartiteln und ben Bitten bes Baterunfere bie wichtigften Belegftellen aus ber beiligen Gdrift, fowie vaffende Lieberverfe auswendig miffen und Beifpiele aus ber biblifchen Gefchichte gu benfelben angeben tonnen. Er muß über ben Inhalt ber einzelnen Bucher ber heiligen Schrift eine allgemeine, über bas 1. Buch Mofis, bie Bfalmen, die vier Evangelien, die Apostelgeschichte eine etwas genauere Ausfunft zu ertheilen im Stande fein. Er muß die Sauptfachen von ber Reformationegeschichte miffen und etwa 20 geiftliche Lieber inne haben, in ben Inhalt berfelben eingeführt fein, fie mit auter Betonung und gutem Musbrud vortragen, fowie über ihre Berfaffer Rechenfchaft geben tonnen." - 3m Deutschen: Es wird nicht allein vollständige Renntnig der Grammatit, fonbern auch die Rabigfeit verlangt, die grammatifden Befete an Sprudwortern, Mufterfate aus ben Schriften ber beutiden Dichter und Bolfeschriftfteller nachweisen gu fonnen. Der Mepirant foll ferner nicht allein lautrichtig, logisch richtig und fliegend vom Blatte lefen fonnen, fonbern auch die Lefestude nach allen Geiten bin ju analhfiren vermögen. Er foll die Sauptarten ber Boefie aus ben

428

beutiden Claffifern tennen gelernt haben und einige flaffifche Bedichte ergahlenden Inhalts aus bem Gedachtniffe gut vortragen tonnen. foll endlich orthographisch und grammatisch richtig ichreiben, und Auffate, beren Stoff ihm gegeben ift, ober in feinem Unichaumgefreife begt, aufertigen tonnen. - 3m Rechnen: Die vier Species mit ungenannten und benannten Zahlen, mit gangen Bahlen, mit gemeinen und mit Decimalbruchen, Regel be tri, die burgerlichen Rechnungsarten, einichlieflich ber zusammengesetten Theilungs- und Mifchungerechnung. Elementare Löfung algebraifcher Aufgaben. - Raumlehre: Elemente ber Blanimetrie, Rlachen- und Raumberechnungen. - Geographie: Allgemeine Befanntichaft mit ben fünf Erdtheilen und Beltmecren, nabere mit berjenigen Europas und speciell mit ber bentichen. Die Sauptbegriffe aus ber mathematifchen Geographie. - Geichichte: Die Sauptfache aus ber alten Gefchichte. Die Bflangung und Ausbreitung bes Chriftenthums, die Bolfermanberung; nabere Befanntichaft mit ben Sauptperfonen und Begebenheiten ber beutiden und ber brandenburgifchpreufifden Gefchichte bis jur Gegenwart. Ucbrigens wird fein pragmatifder Bufammenhang, fondern nur Sicherheit bes Biffens in Begug auf die Sauptbata verlangt. - Raturfunde: "Die Raturgefdichte ber brei Reiche foll ber Braparand an hervorstechenden Typen und Familien fennen gelernt haben; nabere Befanntichaft mit ben Culturpflangen, ben Giftpflangen, und mit der Fauna und Flora ber Beimath. wichtigften phyfitalifchen gehren. Die Elemente ber Chemie. wünschenswerth, baf ber Braparand auf ber Brundlage bes Erperimentirens gelernt hat." - Schreiben: Fertigfeit im Schnelliconidreiben und im Schreiben mit Rreibe an bie Bandtafel. - Beichnen: Freihand- und Linearzeichnen; einige Uebungen im Zeichnen an ber Bandtafel. - Bir überichlagen die weitgehenden Anforderungen in der Mufit. - Turnen: 3m Turnen muß ber Aspirant fammtliche in bem Renen Leitfaben für ben Turnunterricht in ben prengifchen Boltsfculen verzeichneten Uebungen auszuführen im Stande fein.

Wir sehen, die Anforderungen, welche an die Seminaraspiranten gestellt werden, sind unter den jetzigen Umständen keineswegs unbedeutend. Aus Rücksicht auf den Raum mussen wir es uns leider versagen, den Lehrplan für das Seminar vollständig mitzutheilen. In Summa weht auch in ihm der Geist des Fortschritts. Wie schon in der Präparandenbildung, so kommen auch hier, und natürlich in erhöhtem Grade, "die sogenannten Klassiker" der alten Regulative wieder zu Ehren. "Die Lehre vom Sündensall und der menschlichen Hülfsbedürstigkeit" erscheint nicht mehr als "Pädagogik genug"; man setzt den Fuß wieder auf den Boden

ber Wegenwart, und auch die Wefchichte ber Erzichung und bes Unterrichts erscheint als Unterrichtsgegenstand. Als facultativer Lehrgegenfrand bee Ceminare ericheint eine frembe Gprache; porzugemeife foll im Frangofifden unterrichtet werben. Lobenswerth ift, bag überall ein breifabriger Ceminarcurfus verlangt wirb, bag gute Ceminarbibliotheten, phyfifalifde Cabinette zc. eingerichtet werben follen, bag man endlich in jeben: Monat die Geminariften wenigftens einen Tag von allen officiellen Anforderingen befreien will, damit fie über biefen Tag gang frei bisponiren tonnen. Dieje im Jahre 11 mal fich wiederholende Unterbrechung ber unausgesetten Bangelei, ber bie Seminariften, jumal in Internaten unterworfen find, wird ficherlich ihren mäßigen Ginfluß auf Die Charafterentwicklung ber jungen Leute nicht verfehlen. - lleber die Behrform im Geminar findet fich folgende Beftimmung: Der Unterricht, welchen die Geminariften empfangen, foll in feiner Form ein Dafter besienigen fein, welchen fie ale Behrer fpater ju ertheilen haben werden." Der pabagogifden Anschanung, welche fich in biefer Bestimmung ausspricht, fteht die andere, von Diefterweg vertretene, gegenüber, daß es rathfam fei, gut vorbereitete Junglinge in den beiden erften Jahren jum Gelbftftubium anguhalten und in den Lehrftunden freie wiffenschaftliche Bortrage ju verlangen; biefe Bortrage muffen bann wiffenfchaftlich ergangt, und ichließlich muß Lehrgang und Lehrform theoretifd in's Muge gefaßt werben.

Beitere Beranlaffung jur Inftruction über Lehrgang und Lehrform bieten bann die praftischen Uebungen ber Geminariften. Bas biefe anbetrifft, fo follen nach ber neuen Berordnung bie Geminariften nicht meniger ale 6 und nicht mehr ale 10 Stunden wöchentlich ertheilen; alle follen Belegenheit erhalten, fich im Unterrichte in ber Religion, im Mechnen, im Deutschen, im Gingen und in einem ber anderen Lehrgegenftanbe ju fiben. Dreimal im Jahre foll ein Bechfel in ber Arbeits= pertheilung eintreten. Diefe Dagregeln tragen ben Stempel einer gewiffen Armfeligfeit, burch ben breimaligen Bechfel wird bie Geminarichnte Erperimentirichule im ichlimmften Ginne Diefes Borte. Gie foll aber das Gegentheil, nämlich Mufterichule, bas große Beifpiel gu ben padagogifden Behren fein, welche im Geminar ertheilt werben, foll Belegenheit bieten, in ben pabagogifchen Stunden von ber Anschauung jum Begriff, von ber Realitat jur Ibealitat, von ber Cache ju beren unfichtbaren, weil geiftiger Grundlage auffteigen. Daß fich ein Gemis narift in fammtlichen genannten Fachern ein Bierteljahr hindurch verfuche, ericeint unnöthig, wenn er im zweiten Jahre eine ober die andere lebung macht ober machen fieht und von tüchtigen Meiftern fritifiren hort. Da bie naturgemaße beuriftische Methobe überall biefelbe, b. b. im Grunbe ein Brincip ift, bas jeden vernünftigen Unterricht gang in berfelben Beife beherricht und durchdringt, fo tann man immerhin einem Seminariften im britten Jahre, alfo im Jahre feines Sulfelehrerthume biejenigen Racher anvertrauen, in benen er am besten beichlagen ift. Die Diefterweg'ichen Schuler erhielten im britten Jahre nur noch Unterricht in ber Babagogit, im Zeichnen und in ber Dufit und wurden für bestimmte Racher und ein Jahr lang in ber Geminarichule angestellt, mußten 18 Stunden die Boche ertheilen und die volle Berantwortlichfeit fur ihren Unterricht tragen. Muf folche Beife bilbet man felbständige und bentende Behrer, die, wenn es fein muß, auch in ben Fachern, die fie in ber Geminarichule nicht vertraten, unterrichten fonnen, und womöglich eine tüchtige Geminarichule, die besteben fann ohne festangestellte gebrer für jebe Rlaffe. 3ft bie Bahl ber Geminariften groß, fo hat bie Gache allerdinge ihre Schwierigfeit; man muß in biefem Falle mehrere Schulen mit bem Seminar in Berbindung feten. Der Erlag verlangt eine einflaffige und eine mehrflaffige Bolfsichule, icheint es alfo für nothwendig ju halten, die Geminariften fich auch in die allerfummerlichften Schulauftande hineinleben gu laffen.

Boher wird man benn bie Braparanden nehmen? Die Allgemeinen Beftimmungen ordnen an, bag nicht gefragt werbe, woher ber Brufunge= aspirant feine Bilbung geholt hat, und er thut recht baran. Auf befondere Braparandenanftalten icheint ftart gerechnet gu werben. Braparanbenbilbner follen bas Rectoratseramen bestanden haben. Rugug au ben Seminarien ift lebhafter geworben, entspricht aber noch feineswege bem großen Bedürfniffe. Chemale bilbete bie geiftlofe Sandwerterei, in welche fich ber Bolfeschulunterricht in Folge bes Erlaffes ber reactionaren Regulative verwandelte, eine Saupturfache diefer trüben Ericheinung; fie ift nunmehr verschwunden. Aber es wirten noch andere Urfachen, die nicht fo leicht zu befeitigen find. Dahin gehort die feminariftifche Salbbildung, die trot ihrer verbefferten Geftalt in wiffen-Schaftlicher Sinficht immerbin nur bie Mitte halt gwifchen ber Bilbung bes Sandwerksmeisters, ber ehebem ben Unterricht nebenbei beforgte, und ber bes academifch gebilbeten Lehrers; babin gehört zweitens bie trot ber gum Amede ber Gehaltsaufbefferung ausgeworfenen Million nach wie bor ungureichende Dotation ber Bolfeschullehrer. Die Schulfrage ift nach Gneift eine Gelbfrage, und wer bie Schule verbeffern will, ohne an bie Berbeifchaffung größerer Gelbmittel ju benfen, ber treibt nur geichaftigen Duffiggang. Dabin gehört endlich bie Thatfache, bag bem Malfoschullehrer tein Avancement von unten nach oben offen fteht, bag

er vielmehr gebannt bleibt in der so vielfach gering angesehenen Sphäre seiner Birksamkeit, daß ihn selbst eine meist unübersteigliche Klust trenut von seinem academisch gebildeten Berufsgenossen, der ihn im schlimmsten Falle zu verachten, im besten zu bemitleiden psiegt. Hinsichtlich dieses letzten Punktes eröffnen die Allgemeinen Bestimmungen eine, wenn auch noch geringe Aussicht zum Bessern. Sie adoptiren nämlich die "Mittelsichule", eine höher als die Bolksschule organisirte Austalt und öffnen auch dem tüchtigen Elementarlehrer die Pforten dieser neuen Schöpfung.

Die 3bee ber "Mittelidule" verbantt bem Stadticulrath Friedrich Sofmann ju Berlin ihr Entfteben. In einem Bericht an ben Dagiftrat zu Berlin forbert er besondere Schulen "für die Rinder bemittelter Leute, welche die Schule mit ber Confirmation verlaffen follen". alfo etwa nach bem vollenbeten 15. Lebensjahre. Diefe Schule foll, die brei Elementarftufen inbegriffen, 9 Jahrescurfe enthalten, und es foll eine moderne Sprache in ihr gelehrt werben. Die Entstehung biefer Schulart fann berjenige nicht begreifen, welcher einen Begriff von ber Bolfeschule hat, ber biefem hochflingenden Ramen einigermaßen entfpricht, und ber bem Staate nicht bas Recht querfennen und ihm baber nicht bie Berpflichtung aufburden fann, die Rinder nach den Bermogensverhältniffe ihrer Eltern burch befondere Schularten faftenartig von einander abmiondern, ber überhaupt feine Schuleinrichtung als berechtigt anertennen fann, in ber bie Schulfategorien nicht burch pabagogifche Brincipien, fondern durch reine, fortwährend wechselnde Hengerlichfeiten beftimmt werden. Mus diefem Grunde murde bie Soffmann'iche "Mittelichule" ichwerlich Geftalt gewonnen haben, wenn fie nicht von Schneiber und barum vom Minifterium Ralf fofort aboptirt und becretirt worben mare. Benug, fie ift ba, trot allen Biberfpruche von Seiten ber Bertreter ber einheitlichen, in fich zwedmäßig geglieberten bentichen nationalichule. Auf ben Octoberconferengen bes Jahres 1873 murbe ihr vielfach ein Lob gefungen, und die Bermirrung, welche auf bem Gebiete ber Schulorganifation ichon recht groß ift, murbe baburch noch vergrößert, bag man biefe Boltsichulen für bie magig Beguterten höhere Bürgerichulen zu nennen hier und ba beliebte. Der von Friedrich Sofmann entworfene Blan für die fog. Mittelfchulen hat im preu-Bifchen Minifterium folgende moderirte Geftalt erhalten:

Tohanna Grah		Bodentliche Stundengaff.						
Tehrgegenstände.	I.	II.	111.	IV.	V.	VI		
Religion	2	2	2	3	3	3		
Deutsch, incl. Lefen u. Schreiben	4	6	8	12	12	12		
Rechnen	3	3	3	5	5	5		
Raumlehre	3	2	2	-	-	1		
Naturbeschreibung	2	2	2	-	-	-		
Bhyfit (Chemie)	3	2	-	-	-	-		
Beographie	2	2	2	2	-	100		
Beschichte	2	2	2	-	-	100		
Französisch	5	5	5	-	-	15		
Beichnen	2	2	2	2	-	-		
Befang	2	2	2	2	2	2		
Eurnen	2	2	2	2	2	2		
Summa	32	32	32	28	24	24		

Bur Characterifirung ber Lehrziele biefer "Mittelfchule" mablen für bie Benfa für Mathematif und die eine frembe Sprache, welche obligatorifch gelehrt merben foll. Rechnen und Raumlebre: Erfte Rlaffe 6 Stunden, Rechnen 3 Stunden. Die burgerlichen Rechnungsarten, Ausziehen von Quadrat- und Cubifmurgeln. Anfange ber Buchftabenrechnung und ber Algebra. Raumlehre 3 Stunden. Die Lehre von ben Barallelogrammen. Berechnung bes Inhalts grabliniger Riguren und bes Rreifes. Die Elemente ber Stereometrie. Berechnung ber Oberfläche und bee Inhalte prismatischer, ppramibaler und fugelförmiger Rörper. In Mittelfchulen von mehr als 6 Rlaffen (man fann in Mittelichulen nämlich bas Gange ausbehnen!) wird bas arithmetifche Rechnen burch Fortführung ber Algebra und ber Buchftabenrechnung, burch bie Gleichungen, die Singunahme fcmieriger Aufgaben aus ben burgerlichen Rechnungsarten, namentlich ber Bechiel- und Coursrechnung erweitert, das geometrifche Benjum durch fcmierigere Aufgaben aus ber rechnenden Geometrie. - Frangofifch ober Englisch: Richtige Aussprache und Sicherheit in ber Orthographie ber fremben Sprache, fowie die Befähigung bes Schülere, in berfelben leichte profaifche Schriftfteller ohne Borterbuch geläufig zu lefen, leichte Beichaftsbriefe felbitanbig aufgufeten und fich innerhalb ber Grengen bes gewöhnlichen Berfehre einigermagen ju verftandigen. In Schulen mit mehr ale 6 Rlaffen ift bie Befähigung jum Berftanbniß ber Dichter, fowie einige Befanntichaft mit ber Literatur ber fremben Nation anzustreben und gesteigerte Gicherheit in der Conversation und in der Correspondenz zu erzielen. — Da der fünfstündige Unterricht erst in dritter beginnt, so ist nicht abzuschen, wie selbst dieses mäßige Ziel erreicht werden soll.

Bur Prüfung für biefe "Wittelschulen" werden zugelassen: Beifte liche, Candidaten der Theologie oder der Philologie und solche Bolksschullehrer, welche ihre zweite Prüfung bestanden haben und sich über bisherige ordnungsmäßige Amtsführung auszuweisen vermögen. Auch zu Leitern derartiger Anstalten können alle diese Leute sich erheben, wenn sie eine besondere Prüfung, die Rectoratsprüfung bestehen. Wie diese Prüfungen eingerichtet sind, ift zu ersehen aus folgendem verdienstlichen Werte: "Bolksschulwesen und Lehrerbildung in Preußen". Bon Dr. Schneider. Berlin, 1875.

Somit mare also dem tüchtigen Elementarlehrer wenigstens der Uebertritt in diese "Mittelschule" und in's Rectorat ermöglicht — immerhin ein bedeutsamer, wenn auch noch feineswegs völlig genügender Fortschritt zum Besseren!

Alles, was bisher auf praktisch-padagogischem Gebiete in Prenßen in's Leben trat, wurde auf dem Berwaltungswege eingerichtet. Seit 1819 bemüht man sich vergeblich, ein Schulgesetz zu Stande zu bringen. Dieser Gesetzgebung wird zunächst die bereits beschlossene Decentralisation des Staatswesens voraufgehen müssen, weil von der Gestaltung des Staatswesens die des Schulwesens nothwendig bedingt und bestimmt wird. In anderen bentschen Staaten ist man bereits zu wirklichen Schulgesetzgebungen gelangt.

Das Schulgefet ju Unbalt. Deffau. Rothen wurde am 22, April 1850 publicirt. Es heißt barin "von der Schule im Allgemeinen": "Alle öffentlichen Schulen find Staatsanftalten." "Für den Unterricht in ben niederen Schulen wird fein Schulgeld bezahlt. Talentvolle Unbemittelte empfangen auch in ben hoheren Staatsichulen den Unterricht unentgeltlich." "Die Schulpflichtigfeit ber Rinder beginnt mit dem vollendeten fecheten und endet für Rnaben mit bem gurudgelegten fünfschnten, für Madchen mit bem gurudgelegten vierzehnten Lebensjahre." Der Schule verbleibt bas ihr ale folder zugehörige, fowie bas von ihr feither benutte Bermogen, es moge baffelbe ober die Rutung aus einem ftaatlichen, firchlichen ober fonftigen Fond ihr jugefloffen fein." Bei ber Behandlung ber befonderen Schulen wird von ber "Bolfeichule" gefagt: "Boltsichulen bestehen fowohl auf dem Lande wie in ben Städten." "In Dorfern, beren Schülerzahl fortwährend 140 Ropfe überfteigt, find nach und nach zweite Lehrer anzustellen." "Bede Dorffcule besteht mindeftens aus zwei Rlaffen." "Unterrichtsgegenstände in

berfelben find: Biblifche Gefchichte, Religion, Lefen, Schreiben, Dentund Gedachtnigubungen, Rechnen, Rechtichreibung, Mutterfprache, Gefdidte, Erbbeichreibung, Raturfunde und Gefang." Die Lehrgegenftanbe ber unteren Stadtichulen entiprechen im Allgemeinen ben Pandichulen. Die oberen Stadtichulen gerfallen in Rnaben- und Dabdenfculen. "Die Gegenftande bes Unterrichts find biefelben, wie in ber unteren Stadtichule, werden aber umfangreicher behandelt. Augerbem fommen in der Anabenfchule Formen- und Größenlehre, freies Sandund Linearzeichnen ale neue Lehrfächer hingu." In ber Dabchenfchule erftrect fich ber Unterricht in weiblichen Sandarbeiten - Striden, Raben, Beichnen ber Leib= und Bettmafche - auch auf bas feine Beiß= nahen. - "Die theoretische und praftische Ausbildung junger Inlander gu Bolfofchullehrern und die Borbilbung berfelben zu Rantoren und Organiften gewährt bas Geminar unentgeltlich." "Die ordentlichen Geminariften erhalten ein jährliches Stipendium von je 36 Thalern." "Die gur Aufnahme erforderlichen Renntniffe und Leiftungen find theile burch amtliche Zeugniffe nachzuweisen, theils durch Prufungen ju ermitteln." "Das Zeugnig ber Reife für Brima eines vaterlandifden Gymnafiums (im Griechischen, Sebräischen und Englischen ausgenommen) überhebt jeber wiffenschaftlichen Brufung." "Die Seminariften haben ihre Bobnung und jeden Bechfel berfelben bem Gemingrbirector unverzüglich anauzeigen." "Das Seminar hat 3 Rlaffen mit je einjährigem Curfus." "Die beiben unterften Rlaffen forgen vorzugeweife fur bie theoretifche, bie erfte aber befondere für die praftifche Ausbildung. In der Babagogif, ber beutschen Sprache, ber Mufit und ber Gymnaftif geht ber Unterricht burch alle 3 Rlaffen." "Behufe ber praftifchen Uebungen ift mit bem Ceminar eine befondere, vom Seminardirector geleitete Elementarichule verbunden." "Der Unterricht in allen von ber Schule mitgebrachten Renntniffen ift vorzugeweise ein ergangender und wiederholenber, bei beffen Ertheilung hauptfächlich bie Gelbftthätigfeit ber Seminariften in Aufpruch genommen und ihnen ein beftimmter Abichnitt jur Borbereitung und Repetition aufgegeben wird. Ueberhaupt gilt beim gangen Geminarunterrichte die geiftige Anregung und die Wedung ber felbftichaffenden Thatigfeit ale bas wefentlichfte Bilbungemittel, ohne bag bie Erwerbung und Bereicherung bes positiven Biffens barüber irgendwie vernachläffigt werben barf." Die Ghmnafien gliebern fich in Bro- und Ober-Gymnafien. Die Unterrichtsgegenstände ber Brogymnafien find: Die Mutterfprache, die lateinifche und frangofifche Sprache, Weligion, Befchichte, Geographie, Naturbefdreibung, praftifches Rechnen, re Mathematit, Schönschreiben, Zeichnen, Ghmnaftit, und in ber

oberen Afaffe bie griechische Sprache ale facultativer Unterrichtegegenftand. Die Oberflaffen des humaniftifden Gymnafiume find porangemeife beftimmt, fünftigen Gelehrten die für ihre bereinftigen Facultateftubien nothige flaffifche Borbilbung ju gemahren. Die Unterrichtsgegenstände berfelben find: die beutsche, lateinische und frangofische Sprache und Literatur, Religion, Gefchichte, Geographie, Bhpfit, Gefang und Gymnaftif." "Das Realgymnafium bereitet ju allen Studien und Beruftsarten por, welche mathematifche und naturwiffenichaftliche Renntniffe und graphifche Vertigfeiten vorausfeten, und nimmt biejenigen Böglinge auf, welche fich fur bobere Rachichulen und fur Studien innerhalb ber philosophischen Racultat eine auf moderne Sprachen und eracte Biffenichaften bafirte Schulbilbung aneignen wollen. Unterrichtsgegenftanbe find: Die beutiche, frangbiliche, englische und lateinische Gprache, nebit Literatur, Religion, Mathematit, hoberes Rechnen, Naturwiffenichaften, Beichichte, Geographie, Zeichnen (freies Sand-, topographifches, architettonifches und Drnamentzeichnen), Gefang und Ihmnaftit." Die höheren Töchterichulen find beftimmt, eine höhere Schulbilbung gu gewähren, ale in ben übrigen Dabdenfchulen erreicht merben fann." In ihnen tommen ,,ju ben in den übrigen Madchenschulen aufgenommenen Unterrichtsgegenftanden, welche bier eine wesentliche Erweiterung erfahren, Die beutiche Literatur, Die frangofifche Sprache, umfaffenbere Belt- und Raturfunde, fowie Unweifung in ben weiblichen feinen Sandarbeiten." - "Bon ben Behrern" verfündet gas Gefet: "Ber ale Lehrer angeftellt fein will, muß bie fur bie betreffende Rategorie von Schulen vorgefchriebene Brufung beftanden haben." "Wenn gwifden ber Brufung und ber Unftellung ein Beitraum von funf Jahren liegt und ber Canbibat nicht nachweisen tann, bag er fich wiffenschaftlich beschäftigt und praftifch fortgebildet bat, fo ift eine zweite Brufung mit bemfelben anguftellen." "Bei der Beforderung ber lehrer ift neben ber fchulmannifden Birtfamfeit und miffenschaftlichen Fortbilbung bas Dienftalter und die fittliche Cuhrung ju berüchfichtigen." "Bur Bertretung ber Lebrer in langeren Rrantheitsfällen und bei Bacangen merben Schulamtecanbibaten vom Ctaate geftellt und befolbet." "Beber Band- und untere Stadtichullehrer erhalt bei feiner befinitiven Anftellung ein Diensteinkommen von minbeftene 200 Thalern, ausschließlich ber Ginfünfte für firchliche Dienfte, und foll biefes Gehalt bis ju einem Maximum von 400 Thalern fteigen." "Die befinitive Regelung ber ben Boltsfcullehrern obliegenden Rantoren-, Organiften- und Ruftobengefchafte bleibt einer fünftigen Bereinbarung gwischen ben Schullehrern und ben Religionegefellichaften vorbehalten. Borläufig werden die Lehrer ent=

bunben vom ganten, vom Reinigen ber Rirche, vom Sturmlauten, von Beforgung ber Thurmuhr und ahnlichen Berrichtungen, welche ber Burbe bes Lehramts zuwider find. Die Roften für diese Weschäfte hat fünftig die Gemeinde zu bestreiten." "Die Lehrer an ben obern Stadt= fculen beziehen ein Behalt von minbeftens 200 bis 500 Thalern. Die Dirigenten ber Stadtichulen erhalten als Minimum bas Gehalt, welches die an biefen Anftalten unterrichtenben Lehrer als Maximum beanfpruchen tonnen." "Die orbentlichen Ghmnafiallehrer erhalten bei ihrer befinitiven Anftellung ein Dienfteinkommen von 400 Thalern und haben bei wirklichen Berdienften um Unterricht und Erziehung auf eine allmähliche Erhöhung ihres Gintommens am Proghmnafium bis auf 600 Thaler und an bem obern Ghmnafium bis auf 800 Thaler Anspruch, welche Summe bas Minimalgehalt bes Dirigenten ift." "Die orbentlichen Geminarlehrer ftehe ben ordentlichen Gymnafiallehrern, und bie Lehrer an ben höheren Tochterschulen benen an ben oberen Stadtichulen im Behalte gleich." - "Bon ber Aufficht über bie Schulen" wird gefetlich verordnet: "Die oberfte Leitung bes gangen Unterrichtes und Erziehungemefens hat bas bergogliche Staatsminifterium, in welchem die inneren und außeren Intereffen aller Unterrichtsanftalten burch einen Schulrath vertreten werben, welcher fich theoretifch und praftifch ale Schulmann bewährt hat und bem ber Bortrag und bie Bearbeitung aller Schulangelegenheiten obliegt." "Alle höheren Unterrichtsanftalten, ale Gymnafien, Schullehrer-Geminare, Fachichulen und höhere Töchterschulen werben vom Schulrath beauffichtigt. Rum Geschäftsfreife beffelben gehören außer ber allgemeinen Oberaufficht über biefe Unterrichtsanftalten die befonderen Revifionen berfelben, die Brufung und Beftätigung ber Lectionsplane, die Enticheibung über Ginführung ber Lehrbucher und fonftige Unterrichtsmittel, Die Disciplinaraufficht über die Lehrer, die Berpflichtung berfelben bei ihrer Anftellung, die Ueberwachung ber Abiturienten-Examina, Die Leitung ber wiffenschaftlichen Brufungen ber Schulamte-Ranbibaten und die Beauffichtigung ber practifchen lebungen berfelben." "Die fpecielle Beauffichtigung ber Bolfeichulen liegt ben von ber Staats-Regierung ernannten Schulinfpectoren ob, welche ebenfalls theoretifch und praftifch gebilbete Schulmanner fein muffen. Diefe revibiren bie ihnen untergebenen Schulen jährlich wenigftens zweimal, um Michaelis und gegen Oftern, berichten am Schluffe bes Schuljahres über ben innern und außern Buftand ber Schulen an bas Staatsminifterium, enticheiben über Buniche und Befchwerben fowohl ber Lehrer, als auch ber Gemeinden und eingelnen Gemeinbeglieber, ober berichten, wenn ihnen eine besfallfige Ent=

icheibung nicht gufteht, an bas Staatsminifterium, ertheilen ben lehrern Urfant bis auf brei Tage und halten mit ben gehrern ihrer Inspection jahrlich mindeftens eine Confereng über die Bedurfniffe ber Schulen." "Für jebe Lanbichule ernennt bie Staateregierung einen aus brei geeigneten Bemeindemitgliedern und bem Schullebrer beftebenden Schulporftand und mahlt aus beffen Mitte ben Borfitenben. Der Goulporftand verfügt bie harteren Schulftrafen, ertheilt ben Rinbern, wenn bringende Grunde vorliegen, Erlaubnig ju mehrtagigen Schulverfaumniffen, wohnt ben Schulrevifionen bei und berichtet in allen wichtigen Rallen an die Schulinfpection. Der Borfitende ertheilt in bringenden Rallen bem Lehrer Erlaubnig, einzelne Schulftunden auszuseten, und vermittelt, wo es möglich ift, zwifchen Gemeinde und Lehrer." "Die Beauffichtigung bes Religioneunterrichts fteht ber oberften geiftlichen Behorbe jeder Religionsgesellschaft zu, welche fich bieferhalb mit ben betreffenben Schulbehörden in Bernehmen zu feten hat und beren Befugniffe in einem besonderen Realement aang bestimmt vorgeschrieben merben.

Das Schulgesetz von Anhalt-Dessau Köthen ist nach Verlauf des Meactionsjahrzehntes in Deutschland (— während welcher Zeit es in dem Lande seiner Geburt durch "Berordnungen" vielsach durchfreuzt wurde nud nach seinem ganzen Schwergewicht nicht zur praktischen Durchführung gelangen konnte —) die erste erfreuliche Erscheinung auf dem Gebiete der praktischen Pädagogik.

In gleichem Ginne ift bas Schulgefet fur bas Bergogthum Gotha gearbeitet. In biefem Lande fteht ein Gurft an ber Spite, ber ein mahrer, achter, rechter Menich, und bem barum nichts Menichliches fremd ift. Geit Marc Murel hat fein Inhaber eines Thrones fo fein eigenftes innerftes Denten und Guhlen bem Bolte vorgelegt und fo fich als Glied und Rind feiner Zeit betrachtet, bamit aber auch jugleich bas innerfte Ringen biefer Beit ausgesprochen, fowie bas leben biefer Reit gelebt und ihr gemäß geftrebt, als er. "Geit meiner fruheften Jugend bulbigte ich beinahe instinctmäßig liberalen, bemofratischen Brincipien": jo bas Glaubenebefenntnig von Bergog Ernft II., ber ale "Sauptgrundlage ju gebiegenem Sandeln bas unausgefette Foriden nach Bahrbeit" anfieht, ber "für Bebermann, ber es fich jur Aufgabe gemacht hat", ihn "in biefer Richtung ju unterftugen, juganglich" ift, bem "bie Meinung eines Unberen ftets achtungswerth ericheint, fobalb fie ihm auf Bahrheit gegründet und gehörig motivirt entgegentritt", und ber bann offen fprechen fann: "3ch bin frei bavon, meine Berfon bom Bolfe gu trennen, ich rechne mich vielmehr ju ihm und fühle mit ihm. Und gerabe weil es mir gelungen ift, von Jugend auf ben Standpuntt gu verlaffen,

von bem die meiften meiner Stanbesgenoffen bas Bolf und beffen Treiben beurtheilen, verlange ich um fo Ebleres und Soberce von der Befammtbeit. Der Boltsgeift gleicht ben braufend babin wogenden Bellen eines Stromes. 3hn abgubammen, in feinem laufe gu hemmen, ift fruchtlofes Unternehmen. Baumend fteigen bie Bogen in die Sohe und reigen jebes Bemmnig mit fich fort. Patrioten und Gurften follten barum bas gleiche Beftreben fühlen, die ftete vorwarte treibende Bluth rein und in ben Ufern zu erhalten. Um bies zu vermögen bedarf es aber ber Theilnahme bes Bolfes felbft. Es barf fich nicht fremb gu ben Dannern ftellen welche bagu geichaffen find, Die Leitung in Die Band gu nehmen. Sicher ift es verwerflich, nach einer Bopularität in bem allgemein gebrauchlichen Ginne ju ringen und auf Roften ber geftellten Aufgabe fich fünftlich popular zu machen. Aber eben fo irrig ift es, zu glauben. baf ohne die warmen Sympathien bee Bolfe, alfo ohne Bopularitat im richtigen Sinne, jene patriotifchen Danner bennoch im Stanbe fein fonnten, fegenbringend die Daffe gu führen." Diefer freie, echt menichliche Beift bes Fürften muß naturgemäß auch Freiheit und Menichlichteit in Rirche und Schule bringen. Es athmet ihn baber auch bas neue Schulgefet vom 1. Buli 1863. Es ordnet die Schulpflichtigfeit nicht allein für bie Rinder ber Staatsangehörigen, fondern auch für bie im Bergogthum fich aufhaltenben Rinder von Angehörigen anderer Staaten an und verlangt ale Minimalfat ber allgemeinen Bilbung ben Unterricht in ber Religion, ber beutschen Sprache mit Lefen und Schreiben, bem Rechnen, ber Erbfunde, Befdichte, Raturgefdichte, Raturlehre, Befang, Zeichnen und Turnen. "Der Religionsunterricht wird in ber Bolsichule auf Grundlage ber biblifchen Geschichte, namentlich bes Reuen Teftamente ertheilt. Mit bem Beginne bes Confirmationeunterrichts hört ber Religionsunterricht in ber Bolfeschule auf." "Die Bolfeschule foll die Rinder jum bewußten fittlichen Sandeln erziehen und die geiftigen Rrafte berfelben gleichmäßig entwickeln." Die Disciplinargewalt ber Behrer foll "bem vaterlichen Charafter bes Lehramte entiprechen." "Die Schulpflicht erftredt fich regelmäßig auf die Dauer von acht Schullahren." "Bebe politische Gemeinde bilbet in ber Regel eine Schulgemeinde"; doch fonnen auch mehrere politische Gemeinden nach Bedurfnig ju einer Schulgemeinde vereinigt werben, wenn die betreffenden Ortichaften nicht über eine halbe Stunde von einander entfernt find. "Bebe Schulgemeinde muß eine Bolfeschule und, wenn es bas Bedurfnig erforbert, beren mehrere haben." "Die normale Schülergahl für eine Schule ift 80." Bebe Schule muß ein lediglich fur Schulgwecke beftimmtes, ben Bedürfniffen des Unterrichte und ber Befundheit ent-

fprechendes Bebaube haben, und es muffen in jeder Schule Die erforberlichen Lehrmittel vorhanden fein; namentlich ift auf die Beschaffung einer angemeffenen Buchersammlung Bedacht zu nehmen. Die Roften haben bie Schulgemeinden aufzubringen und fich theilweife burch Schulgelber und Strafgelber zu beden. Das Schulgeld ift - fehr niedrig! - fur Die Städte Gotha, Ohrbruf und Baltershaufen auf jahrlich 4 Thaler, für bie übrigen Orte auf Die Salfte biefer Gumme feftgeftellt. Gemeinden, benen bie nöthigen Mittel fehlen, erhalten eine entsprechenbe Staats-Unterftutung. - Die Eltern fonnen Difpenfation bom Religioneunterricht verlangen, wenn ber benfelben ertheilende Lehrer ihrer Confession nicht angehört. Gine Berpflichtung ber Eltern, ihre Rinder Die Schule bes Wohnorts befuchen ju laffen, findet nicht ftatt. - Bebe einzelne Schule fteht junachft unter ber Aufficht und Bermaltung eines Schulvorftanbes. Derfelbe befteht aus dem Ortsichultheißen (Burgermeifter), bem ober ben Ortsgeiftlichen, bem ober ben Ortsichullehrern und aus fo viel Schulpflegern, ale Schullehrer im Schulvorftande figen. Sind mehrere Lehrer porhanden, jo gehören bie beiben alteften dem Schulporftande an. Die Schulpfleger werben burch ben Gemeinbeausschuß auf 3 Jahre gewählt-Bo ein Schulpatron borhanden ift, gehört auch biefer bem Borftande an. "Die Aufficht bes Staates über Die Bolfeichule wird burch Schulinspectoren ausgeubt, welche bon ber Staateregierung ju ernennen und aus ber Reihe ber praftifch geubten Schulmanner zu entnehmen find. Bu biefem Zwede ift bas Land in bochftens 8 Schulbegirfe eingutheilen und für jeden berfelben ein Schulinfpector gu ernennen." Derfelbe bat ju forgen, daß ber Unterricht in öffentlichen Bolfsichulen "in angemeffener Beife ertheilt und benutt werbe", "die Fuhrung ber Bolleichullehrer an übermachen." Die Lehrer und Schulbirectoren haben ben Beifungen beffelben, unbeschadet bes Rechts ber Beschwerbe, welche in allen Fallen an das Staatsminifterium ju richten ift, Folge ju geben. Die Infpectoren haben ferner ihren Begirf in angemeffene Unterbegirte gu theilen und Die Lehrer der letteren mindeftens einmal monatlich, behufe einer gleichmäßigen Fortentwidlung bes Bolfeichulmefens, ju einer Confereng gur Befprechung allgemeiner Schulfragen gufammen gu rufen. Die Infpectoren felbft merben jahrlich minbeftene einmal bom Staatsminifterium ju einer Confereng geladen. Gie haben in berfelben über etwaige Beranderungen bes Lehrplans, Ginführung von Behrbuchern zc. ju berathen und dem Staatsministerium ihr Butachten zu unterbreiten. Den Borfits führt ber Schulrath, bem bie Generalinfpection über bas gefammte Bollsichulmefen übertragen ift, mahrend bas Ministerium, beffen technischer Beirath ber Schulrath ift, Die oberfte Aufficht über bas gesammte Schulwefen führt. Das Staatsminifterium führt ale Oberichulbehörbe die Aufficht über bas Schullebrerfeminar, beforgt die Brufung ber Schulamtecandibaten, bie Beftätigung, Berfetung, Entlaffung ac. ber Bolfeichullehrer, die Generalinspection ber Bolfeichule, die Oberaufficht über bas Bermogen ber Schulen und beffen Berwaltung, fowie über bie Diensteinfünfte ber Behrer, bie Ginrichtung vener Schulen, bie Ginichulung und Ansichulung von Gemeinden, Die Anordnung bes Baues ober die Bergrößerung von Schulhaufern, die Bestimmung über Errichtung neuer Rlaffen, die Feftftellung ber Lehrplane und die Beftimmung ber bem Unterricht in ber Bolfeschule ju Grunde ju legenden Lehrbucher, die Entscheidung über Befchwerben gegen Berfügungen der unteren Schulbehörben. - "Der Staat forgt für die Ausbildung der Bolfsichullehrer burch bas Schullehrerfeminar. Der Gintritt in basfelbe erfolgt nicht bor bem jurudgelegten 16. Lebensjahre." "Bedingung für die Aufnahme in das Ceminar ift Gymnafialvorbildung, und zwar mindeftens bie Reife für die Gecunda bes Ohmnafiums oder ein ber Sohe diefer Forderung gleichstehendes Eramen. - Bu ben bereite auf bem Symnafium behandelten Lehrstoffen (mit Ausschluß ber fremben Sprachen) treten minbestens in ben Semingrunterricht noch ein: Babagogif und Beichichte berfelben, Anthropologie und Binchologie, Literaturgeichichte, Dlufit. Die bereite auf bem Gymnafium behandelten Lehrgegenstände merben theils vervollständigt, wie namentlich Mathematif und Naturmiffenichaften, theile unter Berudfichtigung ihrer Behandlung in ber Boltefchale burch Reproduction befestigt. Der Religionsunterricht hat mefentlich eine geschichtliche Form und giebt eine geschichtliche Entwicklung bes Chriftenthume, antnüpfend an bie Urfunden des alten und neuen Teftamentes, fowie eine Wefchichte ber driftlichen Rirche. - Die Bahl ber Aufzunehmenden ift unbeschränft. Der Unterricht ift für Inlander unentgeltlich. Wer mit dem Zeugniffe ber Reife entlaffen ift, wird als Schulamtecandidat immatriculirt. Immatriculation befähigt gur Uebernahme eines Schulamtes. -Gemeinde, welche vom Staat feine Unterftugung erhalten hat, mahlt die Behrer; hat fie Unterftugung erhalten, fo werben bie Letteren vom Staate eingefest. - Der Unterricht ber Rinber ber brei erften Schuljahre tann auch Lehrerinnen mit Genehmigung bes Staatsminifteriums und der Buftimmung der betreffenden Schulgemeinde übertragen werden. 3hre Unftellung erfolgt burch bas Staatsminifterium nach vorgangiger Brufung ihrer Befähigung. - Die Befoldung der Lehrer beträgt jahr-A) für provisorisch Angestellte 150 und 175 Thir, nebst freier Wohnung; B) für Festangeftellte:

		a) ar	l Lan	ofchulen mit	50 ober weniger Schülern:
200					bis jum Ende bes 5. Dienftjahres;
230		*			oom Anfang bee 6. bie jum Enbe bes
					10. Dienftjahres;
260	1	4	=		om Unfang bes 11. bis jum Enbe bes
-					5. Dienftjahres;
290	=		4		om Anfang bes 16. Dienftjahres an;
					ale 50 Schülern (einschließlich ber
					m Friedrichsroda und Bella):
200					bis jum Enbe bes 5. Dienftjahres;
240					oom Anfang bes 6. bis gum Enbe bes
		100			10 Dienstjahres;
280	121	-			oom Anfang bes 11. bis zum Ende bes
200		-			5. Dienstjahres;
320	10	-			bom Anfange bes 16. Dienstjahres an:
0.00000					en Gotha, Ohrdruf und Waltershaufen:
			W		Dienstjahres;
300		mod	Unfo	ing des 6.	bis zum Ende des 10. Dienftjahres;
350	=	=	*	= 11.	bis jum Ende des 15. Dienftjahres;
400	=		1 3	s 16.	Dienftjahres an.
	1220	70.	Total I	200	

Diefe freie Wohnung, fowie bie ju gemahrenben Raturalien und Grundftudenutungen find in Gelb ju veranschlagen. In die Gehalte berjenigen Lehrer, welche zugleich firchliche Funftionen, wie Cantor-, Organiften- und Rirchnerdienfte gu verrichten haben, werben bie für lettere ihnen gutommenben Bebühren und Ginnahmen nach Daggabe ihrer beefallfigen Bejolbungeanichlage eingerechnet. Dagegen werben bie andern fonftigen Ginnahmen, welche die Schullebrer ale Rirchrechnungsführer und Gemeindeschreiber beziehen, nicht mit in ben Befoldungsanichlag eingestellt. Das Aurecht bes Lehrers auf Ruhegehalt ift burch gefetliche Beftimmungen geregelt worben. Beber Bolfsichullehrer hat wöchentlich bis ju 30 Lehrstunden ju halten außer ben Turnftunden. Gin giemlich complicirtes Strafverfahren in Fallen von Bflichtvergeffenheit ber Lehrer, wird burch bas Schulgefet ebenfalls feftgeftellt. ,,Rein Lehrer ober Schulamtecandibat barf fich verebelichen, ohne bie bienftliche Erlaubnif bes Staatsminifteriums eingeholt zu haben. Diefe Erlaubnig fann nur verfagt werben gur Bollgiebung ber Che mit einer übelberüchtigten Frauensperfon, fowie bei offenbarer Ungulänglichfeit ber Mittel gur Ernährung einer Familie. Lettere ift nur bann ale porhanden zu betrachten, wenn ber Lehrer ale Schulamtecandidat an Gehalt und anderen ftandigen Ginnahmen auf dem Lande ein Jahreseinfommen

von 200 Thir. und freier Wohnung oder deren Miethwerth, in den Städten Gotha, Ohrbruf und Waltershausen ein Jahreseinkommen von 300 Thirn. nicht nachzuweisen vermag." —

Im März 1872 wurde das gothaische Schulgeset auf Grund dis heriger Erfahrungen zeitgemäß revidirt. Während wir über unwesemliche Aenderungen hinwegsehen, heben wir hervor: Die Ausbesserung der Lehrergehalte, die Austellung eines Directors an Boltsschulen mit mehr als 3 Lehrern und die reformirenden Borschläge, welche in Betress der Lehrerbildung vorgebracht worden sind. Das Diensteinkommen der Lehrer ist folgendermaßen normirt:

Die Befoldung foll minbeftene jahrlich betragen:
A) für wiberruflich Angestellte
a) auf dem gande 180 Thir. und freie Wohnung;
b) in den Städten Gotha Ohrdruf und Balterhaufen 200 Thir.
B) für unwiderruflich Angestellte
a) an Lanbichulen mit 40 oder weniger Schülern:
200 Thir. und freie Wohnung bis jum Ende bee 5. Dienstiahres;
230 = = = vom Anfang des 6. bis zum Ende des
260 = = = = pom Anfang des 11. bis jum Ende bei
and the same of th
10. Cuniquite,
com conjung our tot our dum come
19. Dienstjahres;
320 = = von Anfang des 20. Dienstjahres an.
b) an Landichulen mit 41 Schülern oder mehr (einschließlich ber
Schulen in ben Städten Friedricheroda und Bella):
220 Thir. und freie Wohnung bis jum Ende bes 5. Dienstjahres;
260 - om Anfang des 6. bis jum Ende bei
10. Dienstjahres;
300 = = = vom Anfang des 11. bis jum Ende des
15. Dienstjahres;
340 vom Anfang des 16. bis jum Ende des
19. Dienstjahres;
380 = = = von Anfang des 20. Dienstjahres an;
e) an den Schulen in den Städten Gotha, Ohrbruf und Balterehaufen :
280 Thir. bis jum Ende des 5. Dienstjahres;
340 . vom Anfang bes 6. bis jum Ende bes 10. Dienstjahres;
400 = = = = 11. = = = 15.
450 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =

Unfang bes 20. Dienftjahres an.

Die freie Bohnung, fowie bie ju gemahrenben Naturalien und Grundftudenutungen find in Gelb ju veranschlagen. - In bie Behalte berjenigen Landichullehrer, welche jugleich firchliche Functionen ju berrichten haben, werden die für lettere ihnen gutommenden Gebühren und Einnahmen nach Maggabe ihrer desfallfigen Befoldungsanichlage eingerechnet. Diefen Lehrern wird aber außer ihrem anichlagemäßigen Behalte nach Berhältniß bes Umfangs ihrer Rirchendienfte noch eine befonbere jahrliche Bergutung aus ber Schulcaffe gemahrt, beren Betrag von bem Staatsminifterium feftgeftellt ift, jedoch nur ausnahmsweife bis gur Sohe von 30 Thir. anfteigen barf. - Die fonftigen Ginnahmen, melde die Schullebrer ale Rirchenrechnungsführer und Gemeindeichreiber beziehen, werben nicht mit in ben Befolbungeanschlag eingestellt. -Bicare und Sulfelehrer erhalten für ihre Dienftleiftungen eine ben oben unter A ermahnten Betragen entsprechende Bergutung. - Die Schulbirectoren in ben Stadten Gotha, Ohrbruf und Balterehaufen muffen bei ihrer Anstellung mindeftens 600 Thir., die übrigen minbeftens 500 Thir. Befoldung erhalten.

§ 8 bes repibirten Schulgefetes lautet: Die normale Bahl ber Schüler für eine Schule (Schulflaffe) und einen Lehrer ift 80. -Bird diefe Bahl nach bem Durchichnitt ber letten Jahre überftiegen, fo find bie Lehrfräfte, fowie die Lotale entsprechend zu vermehren. - lleberfteigt die Rahl der Lehrer an der Bolfsichule einer Schulgemeinde brei, fo ift einer derfelben ale Schulbirector anguftellen. Bir haben alfo in Botha Boltefdulbirectoren, mahrend fonft ber Gelehrtengopf Die Berren Gefetgeber überall beftimmt hat, Diefen Titel dem Leiter einer Bolfeichule vorzuenthalten, auch wenn biefelbe einen großen Schulorganismus bilbet. Dan hat in den meiften beutichen ganbern Saupttehrer an Bolfsichulen, aber feine Directoren. - Das ift eine Rleinigfeit; aber fie beweift, mit welchem Muge man in Gotha Bolfeichule und Boltsichullehrer betrachtet, und wie fehr man fich an vielen Orten bemuht, alles zu vermeiden, mas ben Bolfsichullehrer baran erinnern fonnte, daß er eben fo gut Lehrer ift als fein academifch gebilbeter College, und bag bie Leitung einer Bolfoschule eben auch eine Schulleitung ift, die an Wichtigfeit ber Leitung einer höheren Schule nichts nachgiebt.

Was die Lehrerbildung in Gotha betrifft, so hat man mit der Bestimmung, welche die Aufnahme in das Seminar regelt, üble Ersahrungen gemacht. Die Reife für die Secunda des Ghmnasiums oder ein der Höhe dieser Forderung gleichstehendes Examen hat sich für den zukünftigen Seminaristen nicht ergiebig erwiesen; vielmehr hat man die Erfahrung gemacht, daß ein derartiges Bruchstück einer Ghmnasialbildung

teine passende Unterlage für die darauf folgende praktische Bolksschullehrerbildung ist, und daß man aus dem Gymnasium meist diesenigen
talentlosen Individuen erhält, welchen das wissenschaftliche Studium als eine
zu hoch hängende Frucht erscheint. Diese Erfahrung und die sich stets vermindernde Frequenz des gothaischen Seminars hat das Lehrercollegium dieser
Unstalt, in dem offendar Karl Kehr den maßgebenden Einfluß hatte, bestimmt, ein sechstlassiges Seminar zu beantragen in folgender Gestalt:

Unterrichtsgegenftande.	C1. VI (oberfte Claffe).	CL. V.	CI. IV .	C 1. 111.	Cl. II.	Cl. I (unterfte Claffe).
Religion	2	2	2	2	2	2
Deutsch (incl. Altbeutsch)	2	3	4	4	4	4
Rechnen	-	30	2	2	3	3
Geometrie	-11	1	2	2	2	2
Physit	12	1	2	2	2	2
Naturgefchichte	12	1	2	2	2	2
Geographie	1	1-3	2	2	2	2
Gefchichte	14	20	2	2	2	2
Bäbagogit		-	W. Ca	1		1110
(Gefdichte und Theorie)	3	7-20	1	1	-	4
Braris	12	15-25	144.0	14	-	-
Borbereitung	2	115	1-11	-	-	1
Brobelection	3	227	-	1	120	
Confereng	2	1442	130	40	-	1
Methodit und Bolfsichulfunde .	1000	7	1000	1	144	-
Fragebilbung	100	2	1	العدا	1000	144
Binchologie	1-11	3	-	100	116	1
Theorie ber Mufit	124	2	2	1	MILES	1
Orgel- und Clavierfpiel	-	2	3	3	3	3
Beige	19511	1	1	2	2	2
Gefang	2	2	2	2	2	2
Beichnen	-	1	2	2	2	2
Schreiben	100	-	1	2	2	2
Gartenbau	1	1	1	CARLE S	1	
Turnen	2	2	2	2	2	2
Summa	32	32	32	32	32	32

Aus dem Plane ift erfichtlich, daß es die Absicht ift, das zweistlaffige Seminar, bestehend aus den beiden oberen Stufen, herauszuheben aus der Zwitterstellung, in der es fich überall befindet (es soll Berufs-

und Bernichule ju gleicher Zeit fein) und es in eine reine Berufsichule umquwandeln, und bas ift löblich. Die 3bee, eine Borbereitungefchule fur bas Seminar mit bem Seminar felbft in Berbindung gu feten, ift aber bon fehr zweifelhaftem Berth und tann nur zeitweilig gut geheißen werben in einer Beit, in welcher bas Gebiet ber Schulorganisation noch ale eine formliche Buftenei ericheint, Die ber Urbarmachung burch eine gefchulte Sand harrt. Ueberall begegnet uns auf Diefem Bebiete jene Brinciplofigfeit, die ber Bufalligfeit und ber bictatorifchen Laune jenes Scepter in bie Sand gebrudt hat, bas ber principgemäß ichaffenden und ordnenden Bernunft allein gebührt. - Die in Gotha projectirten vier unteren Seminarflaffen follen eine Urt Fortbilbungsichule für Diejenigen fein, welche bas 14. Lebensjahr erreicht haben und bereits confirmirt worben find. Es lagt fich erwarten, bag fich für biefe Urt Fortbilbung nur biejenigen hergeben werben, welche ichon im 14. Jahre, alfo ju fruh fich entichließen, Lehrer ju merben, fo bag alfo eine üble Bilbung ad hoe die Folge ift. Das Gange ericheint als eine Art Menichenfischerei für ben Bolfsichullehrerberuf. Un Opposition gegen bas Broject bat es nicht gefehlt; namentlich haben ber Burgerichulbirector Bichaed und ber Bolfsvertreter Rechtsanwalt Müller auf bas Difliche bes Brojects aufmertfam gemacht. Es ift benn auch nicht gur Wirflichfeit geworben. Mle Bedingung für die Aufnahme in bas gothaifche Seminar ericeint jest die Reife für die Secunda einer höheren Bürgerichule.

Oftern 1863 murbe Rarl Schmidt bie Generalinipection bes Bolfeschulmefene und bas Geminardirectorat anvertraut. Leider murbe biefer geniale Mann ichon am 8. November 1864 durch ben Tob abgerufen. Friedrich Dittes trat an feine Stelle, ichied aber nach furger Beit wieber aus und übernahm die Leitung bes Babagogiums in Bien. Baul Dobius folgte Dittes. Rarl Rehr murbe unter ihm Seminarführer und ber eigentliche spiritus creator auf bem Gebiete der gothaifchen Lehrerbildung. Da man aber bem verdienftvollen Schulmanne nicht biejenige Stellung gewähren wollte, welche er mit Recht beanfpruchen tonnte, fo trat er, burch Schneiber gerufen, in preufifche Staatebienfte und übernahm bie Leitung bes Geminare ju Salberftabt. Mis ein gang befonderer Fortichritt ber gothaifden Schulgefetgebung ericheint die vollständige Trennung des Religionsunterrichts in einen auf biblifcher Grundlage rubenben allgemein-driftlichen und confessionellen Theil, welcher lettere von ber Bolteichule ausgeschloffen und bem Confirmationsunterrichte jugewiesen wird. Für den ersteren Theil hat ber berühmte Rirdenhiftoriter Rarl Schwarz in einem umfaffenden Schriftchen bie nothige Brundlage gefchaffen.

Stoot weniger centralifirent und mifnemirent witt bir bablide Schulgeseitzung auf. Durch landesberrfiche Berurdung und 12. August 1864 ift bort ein "Dberfchulratir" in's Leben getreten, melden ein Boltofdulgefet entworfen, fic burd Beirathe uns ber Ball ber Lebrer Babens ergangt und biefer Corporation ben Entwuf gur Borberathung vorgelegt hat.. Derfelbe ift bereits auf gefetslichen Wege ber Hauptsache nach in Erraft getreten, und er wird fich behaupten and entwideln trop pielfacher Opposition ber bortigen Gestflichteit beiber Confessionen, Director ber Oberichulbehörbe ift ber burch Freisunigher und Tudtigleit ausgezeichnete Carl Anies. - Der 3med ber Bulle fcule ift nach ber babifchen Bolleichulgesetzung: "bie Rinber in ber für bas Leben ber Erwachlenen nöthigen Kenntniffen zu unterrichten und mitjumirten, bag fie ju verftanbigen, religiös-fittlichen Menfchen unb tuchtigen Gliebern bes Gemeinwefene berangebilbet werben." Die Bolle ichulen gerfallen in einfache und erweiterte. Die Unterrichtsgegemannt ber einfachen Bolteichule finb: Religion, beutiche Gprache, Rechnen unb Geometrie, Raturfunde, Beidichte, Geographie, Schonidreiben, Gejang. Reidinen, Leibestibungen, weibliche Arbeiten. In ben erweiterten Bollsfdulen foll wombglich Gelegenheit gur Erlernung ber frangofifchen Eprache und am Schluffe bee Beidichtennterrichte eine Ueberficht ber grund. gefestiden Ginrichtungen bee babifchen Staates gegeben werben. "Der Religionsunterricht bleibt - und gwar mit zwei Stunden für febe Rlaffe - obligatorifder Lehrgegenftand ber Boltefdule. Es ift Cache ber Rirde, ihn fur bie Angehörigen, unbefcabet ber einheitliden Leitung ber Bolteidute burd bie Soulbehorbe bee Staates, ju übermachen und ju beforgen. Der Boltefchullehrer ift jeboch verpflichtet, nothigenfalle bis ju 4 Stunden wochentlich Religioneunterricht zu geben, wenn ihn die örtliche Rirchenbeborbe bagu aufforbert." "Die Berpflichtung jum Befuche ber Bollsidnile erftredt fid für Rnaben und Dlabden vom vollenbeten 6. bie jum pollenbeten 14. Lebensjahre." Die Bolfeschüler merben je nach ihrer Rabl und ber ber Lehrer in 2 ober mehr Rlaffen eingetheilt. Der Vehrer ift verpflichtet, im Gangen 32 Stunden wochentlich ju geben. Die Rtuffen werben, foweit nothig, in Abtheilungen fo gefchieben, bag bie Gefammtgabt ber Schuler in minbeftens 4 und in bochftens 8 216theilungen unterrichtet wird. "Coweit es die wirfliche Erreichung bes Rieles ber Bolfeichule nicht gefahrbet, follen bie Ortefculbehorben freie Sand haben, um brtlichen Bedingungen und Bunichen burch befonbere Ginrichtungen Rechnung ju tragen." "Der Lebrplan ift pom Bebrer gu entwerfen, von ber Ortofchulbeborbe gut gu beigen

und von ber höheren Auffichtebehörde ju genehmigen." Die Aufgabe ber Schulgucht foll nicht barauf beichranft werben, bie Ordnung in ber Schule aufrecht zu erhalten und außere Sinderniffe fur eine gebeihliche Birffamfeit bes Lehrere zu beseitigen. Es follen in ben Rindern pornehlich auch die der Aufgabe ber Bolfsichule forderlichen Triebe, Krafte und Gewöhnungen burch bas gute Beifpiel ber Lehrer, burch Belohnungen und Ermahnungen gewecht und geftartt werben, fo bag die Rinder aus freiem Billen und in eigener Gitte bas Rechte thun und erftreben. Der Gebrauch von Schimpfworten und die Anwendung von Schlägen ift ganglich unterfagt." - Die Orteichulinfpection ale besondere Stelle fällt hinweg. Die Ortsichulaufficht wird geführt vom Driefdulrath. Bo confessionell getrennte Bolfeschulen befteben. wird für jeden Confessionstheil ein besonderer Orteschulrath gebilbet. Dem freien Billen beiber Corfeffionetheile ift es unheim gegeben, wenn fie nur einen, gemischten, Ortsichulrath fur ihre getrennt bleibenben Schulen aufftellen wollen; boch bleibt bie Berwaltung bes Bermogens ber Schulen getrennt. Der Ortsichulrath besteht aus berufenen und aus gemahlten Mitgliedern. Berufene Mitglieder find: 1) ber Ortepfarrer, reib, je ein Bfarrer ber beiben Confessionen; 2) ber Burgermeifter ober ein von dem Gemeinderath gewählter Stellvertreter beffelben; 3) ber Behrer, begiehungsweise ber erfte Lehrer jeber öffentlichen Bolfsichule bes Orte: 4) der Borftand der gelehrten Schule und ber höheren Burgerichule, wenn folche Schulen im Orte find; 5) der Amteargt in Orten, wo ein folder angestellt ift; 6) ber Rabbiner, beziehungsweife ein Mitglied bes Spnagogenrathe, wenn eine israelitifche Bemeinde im Orte ift. Sierau treten die auf 6 Jahre gewählten Mitglieder, beren Bahl jedenfalls größer ale die ber Berufenen fein foll.*) "Die befonderen Berordnungen und Inftructionen für bie Dienftführung

^{*)} Anmerkung. Das Aufsichtswesen der badischen Boltsschule ist jett folgendermaßen organisirt. Gesetzliche Mitglieder des Ortsschulraths sind der Geistliche, der Bürgermeister und der Hauptlehrer, oder derzenige von den Hauptlehrern, welchen die Oberschulbehörde bestimmt. Bon den Familienvätern der Schulgemeinde werden je nach der Klasse der Schulstelle 2, 3 oder 4 Mitglieder und überall noch ein weiteres durch den Gemeinderath und engern Bürgerausschuß gewählt, so daß der Ortsschulrath höchstens 8 Mitglieder zählt. Der Ortsgeistliche ist zum Eintritt in die Ortsschule berechtigt, aber nicht verpssichtet. Bisher sind alle betr. protestantischen Geistlichen in den Ortsschulrath eingetreten und haben dieselben auch mit wenigen Ausnahmen den Borsis bereitwillig übernommen. In Städten sind jedoch auch vielsach intelligente Männer aus dem Bürger- und Beamtenstanbe zum Borsisenden gewählt worden. — An die Stelle der bisherigen Bezirtsaussicht sind 11 selbständige Kreisschulvistatoren getreten. Ein Kreisschulrath bezieht außer den

Etwas weniger centralifirend und uniformirend tritt bie babifche Edulgefetgebung auf. Durch landesherrliche Berordnung vom 12. August 1864 ift bort ein "Dberichulrath" in's Leben getreten, welcher ein Bolfeichulgefet entworfen, fich burch Beirathe aus ber Babl ber Lehrer Babens ergangt und biefer Corporation ben Entwurf jur Borberathung vorgelegt hat .. Derfelbe ift bereits auf gefetlichem Wege ber Sauptfache nach in Rraft getreten, und er wird fich behaupten und entwideln trot vielfacher Dyposition ber bortigen Geiftlichfeit beider Confessionen, Director ber Oberschulbehörde ift ber burch Freisinnigfeit und Tüchtigfeit ausgezeichnete Carl Rnies. - Der 3med ber Bolfeichule ift nach ber babifchen Bollsichulgesetzgebung: "die Rinder in ben für bas leben ber Erwachsenen nöthigen Renntniffen zu unterrichten und mitzuwirfen, daß fie ju verftanbigen, religios-fittlichen Menfchen und tüchtigen Gliedern bes Gemeinwefens herangebilbet werden." Die Bolfsichulen gerfallen in einfache und erweiterte. Die Unterrichtsgegenftande ber einfachen Bolfeschule find: Religion, deutsche Sprache, Rechnen und Geometrie, Raturfunde, Befchichte, Geographie, Schonfchreiben, Befang, Beidnen, Leibesübungen, weibliche Arbeiten. In ben erweiterten Boltsichulen foll momoglich Gelegenheit zur Erlernung ber frangofifchen Sprache und am Schluffe bes Beichichteunterrichte eine Ueberficht ber grundgefestiden Ginrichtungen bes babifden Staates gegeben werden. "Der Religionsunterricht bleibt - und zwar mit zwei Stunden für jebe Rlaffe - obligatorifder Lehrgegenftand ber Bolfsichule. ift Cache ber Rirde, ihn fur bie Angehörigen, unbefchabet ber einheitlichen Leitung ber Bolfeichule burch bie Schulbehörbe bes Staates, ju übermachen und ju beforgen. Der Bolfeichullehrer ift jedoch verpflichtet, nothigenfalls bis ju 4 Stunden wöchentlich Religionsunterricht ju geben, wenn ihn bie örtliche Kirchenbehorde bagu aufforbert." "Die Berpflichtung jum Befuche ber Bolfsichule erftredt fich für Anaben und Dlabden bom vollendeten 6. bie gum pollendeten 14. Lebensjahre." Die Bolfeschüler werden je nach ihrer Bahl und ber ber Behrer in 2 ober mehr Rlaffen eingetheilt. Lehrer ift verpflichtet, im Gangen 32 Stunden wochentlich ju geben. Die Rlaffen werben, foweit nothig, in Abtheilungen fo gefchieben, baf Die Gefammtgahl ber Couler in mindeftens 4 und in bochftens 8 216theilungen unterrichtet wird. "Soweit es die wirkliche Erreichung bes Bieles ber Boltsichule nicht gefährbet, follen die Orteichulbehorden freie Sand haben, um örtlichen Bedingungen und Bunichen durch befondere Ginrichtungen Rechnung ju tragen." "Der Lehrplan ift bom Behrer gu entwerfen, von der Ortefchulbehorde gut gu beifen

und pon ber höheren Auffichtsbehörbe ju genehmigen." Die Aufgabe ber Schulaucht foll nicht barauf beichränft werben, die Ordnung in ber Schule aufrecht ju erhalten und außere Sinderniffe für eine gebeihliche Birffamfeit bee Lehrere gu beseitigen. Ge follen in ben Rinbern pornehlich auch die der Aufgabe ber Bolfsichule forderlichen Triebe, Rrafte und Gewöhnungen burch bas gute Beispiel ber Lehrer, burch Belohnungen und Ermahnungen gewecht und gestärft werben, jo baf die Rinder aus freiem Billen und in eigener Gitte bas Rechte thun und erftreben. Der Webrauch von Schimpfworten und die Unwendung von Schlägen ift ganglich unterfagt." - Die Ortefchulinspection ale befondere Stelle fallt hinweg. Die Ortsichulaufficht wird geführt vom Driefdulrath. Bo confessionell getrennte Bolfeschulen besteben. wird für jeben Confessionstheil ein besonderer Orteschulrath gebilbet. Dem freien Billen beiber Corfeffionetheile ift es unheim gegeben, wenn fie nur einen, gemiichten, Ortsichulrath fur ihre getrennt bleibenben Schulen aufftellen wollen; boch bleibt bie Bermaltung bes Bermogens ber Schulen getrennt. Der Ortsichulrath besteht aus berufenen und aus gemahlten Mitgliedern. Berufene Mitglieder find: 1) ber Ortspfarrer, refp. je ein Bfarrer ber beiben Confessionen; 2) ber Burgermeifter ober ein von bem Gemeinderath gewählter Stellvertreter beffelben; 3) ber Lehrer, beziehungsweife ber erfte Lehrer jeber öffentlichen Bolfeschule bes Orte: 4) ber Borftand ber gelehrten Schule und ber höheren Burgerichule, wenn folche Schulen im Orte find; 5) ber Amtsargt in Orten, wo ein folder angestellt ift; 6) ber Rabbiner, beziehungsmeife ein Ditglied bee Spnagogenrathe, wenn eine israelitifche Gemeinde im Orte ift. Dierzu treten bie auf 6 Jahre gemahlten Mitglieber, beren Bahl jebenfalle größer ale die ber Berufenen fein foll.*) "Die befonderen Berordnungen und Inftructionen für die Dienftführung

^{*)} An merkung. Das Aufsichtswesen der badischen Bolksschule ist jest folgendermaßen organisirt. Gesetzliche Mitglieder des Ortsschulraths sind der Geistliche, der Bürgermeister und der Hauptlehrer, oder derzenige von den Hauptlehrern, welchen die Oberschuldehörde bestimmt. Bon den Familienvätern der Schulgemeinde werden je nach der Klasse der Schulstelle 2, 3 oder 4 Mitglieder und überall noch ein weiteres durch den Gemeinderath und engern Bürgerausschuß gewählt, so daß der Ortsschulrath höchstens 8 Mitglieder zählt. Der Ortsgeistliche ist zum Eintritt in die Ortsschulrath höchstens 8 Mitglieder zählt. Ber Ortsgeistliche ist zum Eintritt in die Ortsschule berechtigt, aber nicht verpslichtet. Bisher sind alle betr. protestantischen Geistlichen in den Ortsschulrath eingetreten und haben dieselben auch mit wenigen Ausnahmen den Borsis bereitwillig übernommen. In Städten sind jedoch auch vielsach intelligente Männer aus dem Bürger- und Beamtenstande zum Borsisenden gewählt worden. — An die Stelle der bisherigen Bezirlsaussicht sind 11 jelbständige Kreisschulvisitatoren getreten. Ein Kreisschulrath bezieht außer den

bes Orteidulrathe merben von bem Grundfage ausgehen, die Befugniffe ber örtlichen Schulpflege, fo weit immer thunlid, ausgebehnt gu machen." "Die bisherigen Begirte-Schulvifitatoren, welche bie mittlere Schulaufficht ale Rebengeschäft beforgten, werben burch vom Staate angestellte Rreis-Schulvifitatoren erfest, die fich biefem Umte ausschlieflich zu widmen haben." "Die Beranbilbung ber Afpiranten für ben Schullehrerftand wird frei gegeben und nicht besonders übermacht. Dagegen foll bas Dag ber fur ben Gintritt in bas Geminar in einer Brufung nachzuweisenden Renntniffe genau fefts. geftellt und befannt gemacht werben. Wer in bas Geminar aufgenommen werben will, muß bas 16. Lebensiahr gurudgelegt haben. richt in bem Seminar wird in 3 Jahrescurfen ertheilt, an die fich momöglich ein halbjähriger Fortbilbungs- und Bieberholungecurjus für freiwillige Benutung anichließen foll. Die Lehrgegeuftande an dem Seminar werben nach Auswahl und Umfang burch bie Berufsanfgabe bee Behrere einichlieflich feiner Birtfamfeit fur Die Fortbildungefcule beftimmt. Demaemak foll fich ber Unterricht auch auf die Literatur unferes Bolles, auf Birthichaftelehre, auf Die frangofifche Sprache und am Schluffe bes Geichichtsunterrichts auf lleberficht ber grundgefetlichen Ginrichtungen bee babifden Staates erftreden." Befteben bie Seminariften Die öffentliche Entlaffungeprüfung, fo fommen fie auf bie Lifte ber Schulamtscandibaten. "Nachbem fich Die Schulamtecandidaten wenigftens 3 Jahre lang in Ertheilung von Unterricht an einer ber Aufficht bes Oberschulrathe unterftellten Anftalt geubt haben, muffen fie gur Erwerbung ber Befahigung fur bie Unftellung ale Sauptlehrer eine zweite - porzugemeife praftifche -Brufung befteben." Befondere Bortehrungen gur Beforberung einer weiteren Fortbilbung ber angestellten Saupt- und Unterlehrer follen aufrecht erhalten werben. - Die Lehrerftellen werben hinfichtlich ihres gefetslichen Diensteinkommens in 3 Rlaffen getheilt. Bu ber erften Rlaffe gehören bie Landgemeinden bis ju 1000 Seelen; jur zweiten Rlaffe alle Städte bis ju 2500 Seelen und alle Landorte über 1000 Seelen; jur britten Rlaffe alle Stabte mit über 2500 Seelen, fowie die erften Lehrerftellen für erweiterte Bolfsichulen, begiehungeweise für einzelne Rlaffen mit bem lehrplan ber erweiterten Bolfefcule. "Das Minimalgehalt foll - fo weit es für den ordentlichen Etat ber Staate- und Gemeindeausgaben

gesehlichen Diaten eine Besoldung von 1700 fl.; auf einen Schultreis tommen 167 Schulen mit 236 Lehrern. Bon ben 11 Kreisschulrathen gehören 7 der latholischen, 4 der evangelischen Consession an.

thuntich ift — namhaft und babei in einer Weise erhöht werden, daß bas Berhältniß der Aufbefferung für Schulftellen der ersten Klaffe etwas stärker als für die der zweiten Klaffe, und für die der zweiten Klaffe etwas stärker als für die der britten Klaffe ift." —

Am 8. Marg 1868 erhielt das Boltsichulgefet in Baden eine wesentlich veranderte Gestalt und am 2. April 1872 folgenden Zusat:

"Mitgliedern eines religiösen Ordens oder einer ordensähnsichen Congregation ist jede Lehrerwirfsamkeit an Lehr= urd Erziehungsanstalten im Großherzogthum untersagt. — Die Staatsregierung ist ermächtigt, für einzelne Bersonen in widerruflicher Weise Nachsicht von diesem Berbote zu ertheilen."

In Burttemberg besteht noch bas Schulgefets vom 29. Ceptember 1836 und die Schulgesetnovelle vom 6. November 1858. Es murbe fürglich ergangt und verbeffert burch einen Entwurf vom 4. Juni 1864. Durch benfelben murbe die feitherige Summe ber ju memorirenden Spriiche und Lieber um etwa 50 Spriiche und 10 Lieber ermäßigt; boch find es immer noch 50 Spruche und 35 Liedern nebft bem Ratechismus und 73 Ratechismusfragen, beren Ginubung bem Boltsichullehrer obliegt. Rach Bug find Lanbichulen porhanden, in denen bei 12 wochentlichen Stunden im Sommer 6 Stunden bem Religionsfache, bei 26 wöchentlichen Stunden im Binter 131/2 Stunden bem Religionsfach und nur 1 Stunde ben Realien, wo 4 Stunden bem Gingen, 3 Stunden bem Schon- und Dictirichreiben und nur 2 Stunden bem Rechnen gewidmet werden und wo man fich fo gut als vergeblich nach Auffahubungen und Beichnen und nach befriedigenderen Belehrungen aus ber Natur- und Menschenfunde umichaut. Befagter Entwurf vom Jahre 1864 fest feft a) bag bas Lefebuch in fammtlichen Bolfeichulen - für bie Sande ber Schuler - eingeführt werden muffe (in 146 Gemeinden hat dasfelbe noch feinen Gingang gefunden !!); b) bag ber Unterricht in ben Realien, b. h. in Geschichte, Geographie, Naturgeichichte und Naturlehre in jeber Boltefchule in mindeftens 2 Stunden wochentlich zu ertheilen fei; c) bag jeber Lehrer fünftig neben Saltung ber Sonntageschule ju 30 wöchentlichen Unterrichtestunden verpflichtet fel. Ferner wird eine namhafte Befolbungeerhöhung angeordnet. Die Anfangebienfte find botirt mit 375 fl. und 400 fl. nebft freier Bobnung. In Landichulgemeinden foll ber erfte Lehrer bei 2 Schulflaffen 425 fl., bei brei Schulflaffen 450 fl., bei 4 Schulflaffen 475 fl. erhalten; in Städten 475 - 700 fl. je nach ber Ginwohnergahl. Die Webühren für besondere firchliche Berrichtungen find in den Wehalt der Schulftelle nicht mehr einzurechnen. Den Lehrern find ber Regel nach für die nieberen Definereiverrichtungen Gehülfen beizugeben. Für Die Beauffichtigung ber Schulen follen Ortofchulbehörben eingerichtet werden, beftehend aus Pfarrer, Schultheiß und einigen gemablten Ditgliebern ber Schulgemeinde. Es merben vierteljahrige Behrerconvente unter bem Beifit des Geiftlichen angeordnet, welche über Lehrplan, Behrmittel und Schulaucht au berathen haben. Die Begirfoschnlinspection in Berbinbung mit bem Conferengbirectorat liegt - wie bas gange Bolfeichulmefen in Burttemberg überhaupt - in ber Sand ber Beiftlichen. Die Oberaufficht und Oberleitung wird durch zwei confessionelle Obericulbehörben ausgeübt; es fehlt alfo auch die einheitliche Leitung bes Bangen. Die Gemeinden haben bei ber befinitiven Bejetung ber Schuldienfte fein Recht, weil die Oberichulbehörben ober ein Batrongteherr ben Bebrer ernennen. Es bleibt alfo in Burttemberg trot ber reformatorischen Anfänge noch viel zu thun. Erwähnenswerth ift noch die in biefem Staate aufgetauchte 3bee einer allgemeinen Ausstellung von Lehrmitteln und Schülerarbeiten, welche von Geiten ber Babagogif bie perbiente Berurtheilung gefunden bat, obgleich fich nicht vertennen lant, ban ihre Bertheidiger bei ber jetigen Sachlage der Dinge mit triftigen Grunden in bas Welb ju rucken mußten. -

Am 18. April 1872 hat das Bolksschulgeset vom 25. Mai 1865 wesentliche Abänderungen ersahren. In erster Linie handelt es sich wie überall um die Ausbesserung der Lehrergehälter. Die betreffende Bestimmung lautet: "Der Mindestgehalt einer Schulmeisterstelle (in Bürttemberg ist noch der Schulmeister zu Hause!) in Schulgemeinden mit nicht mehr als 400 Einwohnern, sowie der Mindestgehalt in Landgemeinden und in Städten mit nicht mehr als 2000 Einwohnern neu errichteten oder neu zu errichtenden Schulmeisterstelle wird zu 480 fl. bestimmt. Die Gehalte aller übrigen Schulmeisterstellen dürsen nicht unter 500 fl. betragen." — Dann solgen aussührliche und zeitgemäße Bestimmungen über die Einrichtung der Schulhäuser, Beschaffenheit der Lehrmittel, Schulzeit und Hausausgaben, Utensilien, Ferien und Hispacauzen, die törperliche Haltung der Schüler, die Sorge für die Bünttlichteit der Schüler, die Berücksichtigung ihrer natürlichen Bedürsnisse und die Schulstrafen.

Die allgemeine padagogische Regsamkeit, welche fich nach 1866 entwickelte, hat fich auch auf dem Gebiete der Schulgesetzgebung bemerklich
gemacht. Unter den mannichfaltigen deutschen Schulgesetzen sind bas
jächsische und Samburger Schulgesetz hervorzuheben, weil sich in
ihnen das Bestreben bemerkbar macht, dem sog. Bolksschulwesen eine
zeitgemäßere Gestaltung zu verleihen. Was man bisher in Deutschland

Bolfeichule genannt hat, ift nichte weiter ale Bauern- und Armenichule. Es ift thoricht und gefährlich, von Bolf und Bolfsichulen ju reben, wenn man nur die Urmen und die Armenichule meint - thoricht, weil ber Begriff bes armen Bolfe ben bee Bolfe nicht bedt, geführlich, weil bereite bie Schicht ber armen Bevölferung fich ale bas eigentliche Bolf erfant und fich ben übrigen Schichten ber Bevolferung brobend entgegenftellt. Wenn nun auch bas fachfifche und Samburger Schulgefet bas herrichende Geldbeutel- und Standesftaatsichulwefen nicht aufhebt, fo wird boch bort wie hier ber Berfuch gemacht, bem armen Bolfe eine Schule ju bieten, beren Unterricht über bas bisherige Dag binausreicht. Die neuefte fachfifde Boltefculgefetgefetung batirt pom 22. April 1873. Es gehören nach diefem Gefete gur Bolfeichule: a) die einfache, mittlere und höhere Bolfefchule; b) die Fortbildunge-(Conntage ober Abend-) Schule. Die einfache Bolfeichule unterrichtet ihre Boglinge in zwei ober mehreren nach Altersftufen geichiebenen Rlaffen in folgenden Wegenftanden: Religions- und Gittenlehre, beutiche Sprache mit Lefen und Schreiben, Rechnen, Formenlehre, Befchichte, Erbfunde, Raturgefchidte und Raturlehre, Befang, Beichnen, Turnen und, wo bie erforderlichen Ginrichtungen getroffen werden tonnen, für bie Madden weibliche Sandarbeiten. Die Schülerzahl einer Rlaffe darf nicht 60 überfteigen, und einem gehrer follen nicht mehr ale 120(!) Rinder zugewiesen werben. Der Unterricht beichranft fich in ber Religion auf biblifche Beichichte und driftliche Glaubenes und Gittenlehre, in den übrigen Behrfachern auf die Aneignung ber fur bas burgerliche Leben unentbehrlichen Renntniffe und Fertigfeiten. Un Orten, in welchen die Rindergahl hierzu ausreichend ift und die örtlichen Berhaltniffe es geftatten, ift eine gegliederte Bolfeichule zu errichten. - Schulen, an denen 6 ober mehr Lehrer wirfen, find unter die Leitung eines Directors an ftellen (alfo giebt es auch in Cachien Bolfsichulbirectoren!), welchem die unmittelbare Aufficht über die Anftalt obliegt. - Wo es bae briliche Beburfnif erheifcht, hat die Gemeinde neben ber einfachen Boltsichule, (bie bann natürlich Armenichule ift) ober anftatt berfelben mittlere und höhere Bolfeichulen ju errichten. Die mittleren Boltsichulen verfolgen bobere Biele in ben fur die einfache Boltsichule genannten Gegenständen. Sohere Boltofchulen erftreden ihren Unterricht noch auf andere Lehrfächer, 3. B. frembe Sprachen, ohne jeboch Damit Die Pflege ber beutiden Sprache und Literatur zu beeintrachtigen ober die Zwede einer Kachichule zu verfolgen. 3hr Lehrplan ftuft fich nach wenigftens 5 Rlaffen ab und die Schulgeit wird entfprechend verlangert. Mittlere und höhere Bolfeichulen find unter Leitung eines

Directors zu stellen. — Die Schülerzahl einer Klasse der mittleren Bolksschule darf nicht über 50, die einer höheren nicht über 40 steigen. Eine Röthigung zum Besuche solcher Schulen sindet an Orten, wo eine einsache Bolksschule besteht, nicht statt. Ist teine einsache Bolksschule vorhanden, so haben die Kinder ihrer Schulpssicht in der mittleren oder höheren Bolksschule zu genügen. — Der Unterricht in der Fortbildungsschule wird in wöchentlich wenigstens 2 Stunden am Sonntage oder am Abend eines Wochentags ertheilt. Der Schulvorstand kann ihn auf 6 wöchentliche Stunden ausdehnen, und es kann eine Bereinigung derartiger Fortbildungsschulen mit einer gewerblichen, landwirthschaftlichen oder handelswissenschaftlichen Fortbildungsschule stattsinden. — Iede Schule gehört in Sachsen wie in Gotha einem Schulbezirf an; die Bewohner desselben bilden die Schulgemeinde. Diese sorgt für die Unterhaltung ihrer Schulen und erhält nöthigenfalls Staatsunterstützung.

Das Samburger Schulgefet batirt vom 11. November 1870. Es ericheint als die Frucht eines Compromiffes, bas gwifchen ben Unhangern alt bergebrachter Schulguftande und ben Bertretern ber allgemeinen Bolfeschule, richtiger einheitlichen Nationalschule, abgeschloffen murbe. Auf jener fampfte Theodor Soffmann, auf diefer Unton Ree, ein wiffenschaftlich und philosophisch burchgebilbeter geiftreicher Mann, der fich die Berwirflichung der allgemeinen Bolfsichule gur Lebensaufgabe gestellt hat und nicht allein theoretisch bafür wirft, sondern auch eine Schule nach feinen 3been eingerichtet hat und leitet, die fich nicht allein eines großen Rufes erfreut, fonbern auch vom Bundestangleramt bie Berechtigung erhalten bat, gultige Beugniffe fur ben Ginjahrigenbienft auszustellen. Als im Jahre 1865 ber Streit am beftigften tobte, murde Diefterweg zu einem Butachten über diefe pabagogifche Frage aufgeforbert. Derfelbe hat diefes Butachten in feinem letten Lebens= jahre wirklich geliefert - ein Gutachten, bas als bas e gentliche Teftament diefes genialen Babagogen und großen Mannes zu betrachten und von weit über die Gegenwart hinausreichender Bedeutung ift. Das Gutachten lautet alfo:

Standesichulen oder allgemeine Bolksichulen?

I. Die Brundfate.

"Eine Idee, ift fie einmal auf dem Plan, fett fich durch und raftet nicht eher, bis fie fich vollständig verwirklicht hat. Es giebt auf Erden unter den fittlich erstrebenswerthen Dingen nichts Unerreichbares."

- 1) Die Rinder werben gleich geboren. Individuelle Berichiedenheiten finden gwar in unendlicher Mannichfaltigfeit ftatt; aber noch tein Bhnfiolog hat generifche Unterichiebe nach ber Berichiebenheit bes Stanbes, bes Bermogens, ber Beichaftigung ber Eltern nachauweisen vermocht; jelbft ber Ginflug bes Grabes ber Bilbung ober ber Unbilbung ber Meltern auf die Raturbeichaffenheit ber von ihnen abstammenben Rinder ift noch nicht nachgewiesen, viel weniger untrüglich conftatirt. gebildete Meltern haben nicht felten die von ber Ratur vernachläffigtften, robe Meltern nicht felten die naturbegabteften Rinder.
- 2) Gleich in forperlicher und geiftiger Sinficht, in Anlagen, Rraften, Trieben, Strebungen, in leiblichen und geiftigen Bedürfniffen, von deren Entwicklung und Befriedigung die Erreichung des Zweckes ber Ratur (ober bes Schöpfere ber Ratur), die nichts umfonft thut und beren Tendengen und 3wede ju befolgen die hochfte Weisheit ift, abhangt, treten die verichiebenen Rinder ber verichiedenften Menichen-Haffen auf ben Schauplat bes Lebens.
- 3) Das höchfte Biel ber burch die Ratur vorgezeichneten menfchlichen Beftimmung ift, ba bes Menschen hochfte Anlage Bernunft heift, vernünftige Ausbildung, und bas unentbehrlichfte Mittel bagu ift Entwicklung und Bilbung ber Rrafte bes Menichen im Alter ber Entwicklung. Bilbung ift bas allgemeinfte Moment ber Ausgleichung angeborener Berichiebenbeiten und ungleicher Lebensverhältniffe.
- 4) Die Natur hat bem Rinbe die Anlagen verliehen, aber fie überlagt bem Menichen beren Pflege; er vereinigt fich, ba er ifolirt ichwach ift und die menichlichen Zwecke überhaupt nur in der Gemeinschaft mit feines Bleichen erreicht werben fonnen, ju gefellichaftlichen Berbindungen (in Communen, Staaten 2c.). Die Ratur verleiht die Unlagen, Triebe und Strebungen, die gefellige Bereinigung cultivirt fie, ber Denich wird nur Menich unter Menichen.

"Dur bie Bilbung macht die Menichen gleich und mahrhaft frei, mabrhaft gu Denichen."

- 5) Die Befellichaft übernimmt die Aufgabe der Entwicklung ber bon ber Ratur gegebenen gleichen Unlagen, fie ift bie irbifche Borfehung ber Unmundigen und ftellt durch ihre Thatigfeit in ihnen die Bedingungen ber, an welche bas vernünftige und gludliche Leben ber Erwachsenen gebunden ift.
- 6) Da die Ratur bie Bleichheit fest, fo folgt die Gefellichaft biefem Binte (oder Gebote ber Natur und ihres Urhebers) burch Darbietung ber gleichen Bilbungemittel an alle in gleichem Dage Bilbungebedürftigen.

7) Dieses ist ober darin liegt die Ergänzung des (1789 und nachher) einseitig aufgefaßten Begriffs der "Gleichheit", worunter man mehr als die Gleichheit in bürgerlichen und staatsbürgerlichen Rechten, nämlich auch Gleichheit in der Befriedigung der Entwicklungsbedürsnisse — dieser Grundbedingung des sittlichen Lebens, sowie der selbständigen Lebensführung überhaupt — zu verstehen hat. Der Begriff der Gleichberechtigung ist damit nicht erfüllt, daß man jedem gestattet, seine Kräfte frei zu gebrauchen. Bas nützt ihm diese Berechtigung, wenn man ihm nicht zur Entwicklung dieser Kräfte verholsen hat?

Die Gesellschaft hat überall an der Natur ihr Borbild, "die ihre Kinder mit gleicher Liebe liebt"; sie organisirt ihre Einrichtungen nach den Forderungen der natürlichen Gleichheit in den Anlagen und Strebungen und entwickelt in dem unmündigen (noch unverständigen) Menschen die Bedingungen der Möglichteit selbständiger Thätigkeit, um durch sie alle Hindernisse möglicher Beise zu überwinden, deren Birklichkeit aber dem so ausgebildeten und ausgestatteten Mündigen überlassen bleibt. Damit hat die vernünftige Gesellschaft ihre Schuldigkeit gethan.

- 8) folglich:
- a. Gleich heit ber Jugenbbilbung;
- b. Bereinigung ber Jugend aller Stände in denfelben Anftalten, nach der Berschiedenheit der von der Natur gegebenen Geschlechtsversichiedenheit, ohne Berücksichtigung der ewig wechselnden, zufälligen, meist willfürlichen, von den Ginzelnen selten abhängigen Ungleichheiten in Rang und Stand, Bermögen und Beschäftigungsweisen u. f. w.
- 9) Das ift die Realisirung des richtig aufgefaßten Begriffs der Gleichheit in der den deutlichen Zwecken und Forderungen der Natur entsprechenden vernünftigen Organisation der Gesellschaft, zu oberft in der demofratischen Republik.
- So viel, wie oben angegeben ift, hat ber einzelne Mensch von der Gesellschaft, in die er hineingeboren wird, zu erwarten und zu fordern: die Ausstattung zur Erreichung seiner Bestimmung; aber mehr nicht. Die Art der Anwendung der ihm ans und in ihm ausgebildeten Kräfte ist sein eigenes Werf, soll es sein und bleiben. "Zeder ist seines Glückes Schmied"; aber die Bedingungen zur Erreichung der Bestimmung und des Glücks nach der Berschiedenheit individueller Begabung, selbständig und frei gewählten Lebenszwecke sind in der Jugend in Allen in gleicher Weise zu begründen.
- 10) Alfo noch einmal: Gleichheit in der Bildung der Jugend der Nation in benfelben Anstalten, zuoberft nach den ewig gleichen Bedürfniffen der menschlichen Natur, bemnächst und untergeordnet nach

den Berichieden heiten der Zeiten und der Orte, — in biefer zweiten Beziehung anders im 19. Jahrhundert als im 16. und im Mittelalter, anders in See- und Handelsstädten als im Binnenlande u. f. w., in ewig fortschreitender Entwicklung.

Nach diefen Grundfaten verfahrt eine nach Natur- und Bernunftgeseten constituirte und ihnen gemäß handelnde Gesellschaft.

Wie aber, wenn eine Gesellschaft nicht will, b. h. wenn die jenigen, welche über ihre Organisation, ihre Thätigkeit u. s. w. zu versfügen haben, nicht wollen. Run freilich, so lange diese nicht wollen, sei es, weil sie die Zweckmäßigkeit und Richtungen der gestellten Forderungen nicht einsehen, sie vielleicht für unzweckmäßig, schäblich und verderblich erachten, sei es, daß sie ihre Pflicht dazu nicht anerkennen, so lange bleiben die Grundsähe Theorie, werden nicht Wirklichkeit. In beiden Fällen hat man seine Zuslucht zur Aufklärung zu nehmen, indem man die Principien des wahren Gemeinschaftslebens ins Licht stellt und die gegen die Zweckmäßigkeit und Nützlichkeit erhobenen Einwürfe widerlegt. Ueber die Principien sind oben die Thesen aufgestellt, auf die Einwürfe ist nun einzugehen. Finden jene dei gründlicher Ueberslegung Billigung und Zustimmung, und wird die Richtigkeit dieser einzesehen, so steht zu hossen, daß die Gesellschaft dann auch will.

II. Die Ginmurfe.

1) Es fehlen die Mittel, es fehlt bas Geld.

Hat man die Ausbildung der Jugend in der einen und gleichen Weise einmal als Pflicht, als Pflicht der Staatsgesellschaft erstannt, so folgt von selbst, daß die Kosten der betreffenden Einrichtungen als Staatsanstalten aus den Staatsmitteln bestritten werden mussen.*) Bestreitet und behauptet nun jemand, daß es an diesen Mitteln gebreche, so behauptet er, daß es, nächst der Sorge für Sicherheit, Ordnung und Erhaltung des Ganzen, an den Mitteln für die allerunentbehrslich sten, nothwendigsten und wichtigsten Anstalten gebricht, so behauptet er, daß die Staatsgesellschaft ganz unfähig sei, eine ihrer ersten und dringendsten Ausgaben zu lösen, eine ihrer obersten Pflichten zu erfüllen, b. h. er behauptet, daß die Gesellschaft sich erst in den ersten und

^{*)} Mit Schulgelb geht es auch, aber schwieriger; ber Grundgebanke wird jedoch badurch nicht alterirt. — In den Kosten sind sämmtliche Lehr= und Lernmittel mit einbegriffen.

rohesten Anfängen der Eultur befinde. Der Einwand ist nichtig in den Eulturstaaten der Gegenwart; die Mittel zur Realistrung obiger Zwecke sind in ihnen, wie die oft so verschwenderischen Ausgaben für weniger wichtige, nicht all zu selten für verderbliche Zwecke beweisen, in Hülle und Fülle vorhanden.

Die Gesellschaft muß für sie auffommen. Denn die Erreichung der bezeichneten Zwecke liegt im Interesse Aller, nicht blos der Individuen, die ihrer Wirkung theilhaftig werden, sondern im Interesse des Gesammtwohls. Ein roher Mensch ist nicht blos roh für sich, sondern auch und wesentlich für die Gesellschaft. Einzelnen Aelternpaaren und ganzen Schichten der Gesellschaft mögen die Mittel sehlen und fehlen wirklich, der Gesammtheit nicht, wenn sie nur will.

2) Der Einwurf hergenommen von der Robbeit ber "Rinder des Bolfe".

Berriffene unanftandige Rleibung, Unreinlichfeit an Sanden, Geficht und Saar, plebejifcher Dialect und robe Worte u. f. w. Alles mahr an einzelnen Individuen, aber Allem ift guvor zu tommen, oder die übertriebenen Rachtheile find zu befeitigen. Berriffene Rleiber laffen fich fliden ober burch neue erfeten. Aus bem Anblid grober Befleibung lernt bas von feineren Stoffen umhüllte Rind Befcheibenheit in Infprüchen. Gegen die Unreinlichfeit wirfen die Meltern, die Rinder felbit und - eine ber herrlichften Gaben ber Ratur: bas Baffer. Das Sprechen im Dialect verunebelt nicht, mit ihm fernt man gemiffermaßen eine neue Sprache, hochgebilbete Menichen haben ihn gesprochen und fprechen ibn noch. Gemeinen Worten beugt die Disciplin und Saltung ber Schule por, und fogenannte vornehme Rinder vernehmen ihrer in ben Gefindeftuben oft mehr ale unter ben Rindern ber Strafe. Go ichlägt bas, was für verwöhnte Augen und Ohren abschredend ift, unter erziehender Leitung ber Schule nicht blos für bie an Robeit, fonbern auch für die an feinere Gitten gewöhnten Rinder gum Bortheil aus und wird jum Moment erziehender Thatigfeit.*) Der Umgang und bas Beifpiel ber ber Raturlichfeit naher ftebenben Rinder entwöhnt von Bimperlichfeit, Affectation, Ueberverfeinerung und afthetifirender Uebertriebenheit in Worten, Gitten und Bewohnheiten, wie Berr Dr. Ree in Samburg in feiner zweiten, ben vorliegenden Gegenftand betreffenben

^{*)} Es könnte hier Jemand, ohne daß sie hier Anwendung finden könnte, der Aeußerung jenes Göttinger Professors gedenken, der auf die Mahnung, seine Buhörer zur Milderung ihrer Robheit mitunter in seinen Familientreis aufzunehmen, erwiderte: "Ich habe nicht Lust, meine Töchter zum Schleifsteine für die Herren Musensöhne berzugeben."

Schrift febr richtig bemerft bat. Bas aber noch eine Sauptfache ift: bas in gunftigeren Berhaltniffen lebende Rind fernt ungunftigere fennen, fernt untericeiben gwifchen Heuferem und Innerem, bag bas Rleib nicht den Werth bes Menichen bestimme: benn es macht bie ethisch wichtige Erfahrung, daß ber vielleicht anfangs gering geachtete Mitichuler fich burch Begabung, Rleif, Gehorfam und andere Tugenden auszeichnet, furg: fernt mabre Sumanität.

Bas ben Bormurf größerer fittlicher Robbeit ber untern Rlaffen ale ber obern betrifft, fo lehren Erfahrung und Beichichte, bag bie Ertreme fittlicher Robbeit an ben beiben Enden ber Scala ber Menfcheit, an bem unterften und an bem oberften gefunden werben; in Beging auf ben erfteren ift aber augleich die notorifche Thatfache au conftatiren, bag feine Rlaffe ber menichlichen Gefellichaft bie fogenannten gemeinen und armen Leute an Mitleid mit bem Unglud (fie haben es empfunden), an Bereitwilligfeit jur Gulfe, an Dienftfertigfeit und ahnlichen Tugenben übertrifft. Das Lafter bes Beiges - nach ber Bibel die Burgel aller Uebel - ift nicht unten fondern oben zu fuchen.

3) Der Ginmurf, es fei unmöglich, bak Rinber aus allen Ständen, in einer Schule vereinigt, gleichen Schritt halten fonuten.

Dan meint, die Rinder aus ben fogenannten höheren Ständen brachten eine reifere Borbilbung mit, ihnen ftanden weit mehr Mittel jur Fortbildung gu Bebot (die nothige Beit gu hanslichen Schularbeiten, Die Lehrmittel u. i. m.), woran es in armeren Kamilien gebräche.

Bis auf einen gemiffen Grad tam man bas gugeben, aber mit Einschränfung. 3ch frage, welches Rind bringt die lebendigere Unichauung vom geben und ber Birflichfeit ber Dinge mit, das Rind, welches bis jum 6., 7. Lebensjahre meiftens in bem Saufe ober auch in parfartigen Garten, mit Spielmitteln aller Art u. f. w. jugebracht hat, ober das Rind, welches fich in der Bertftatt bes Batere und auf ben Gaffen umbergetrieben bat? Dag bas erftere eine geläufigere Bunge haben und reiner hochdeutsch sprechen ale das zweite, diefes übertrifft jenes ficher an Frifche ber Auffaffung und Scharfe ber Ginne.

Die geiftwedenbe, naturgemäß anregende Schule gleicht biefe Unterichiebe alebald aus.

Ift der Unterricht methodisch richtig, so verlägt er fich fehr wenig auf ben bauslichen Bleiß, er übt die Rrafte in der Schule. Hie Rhodus, hie salta! Es find ichlechte Lehrer, bie bas, mas fie berfaumen, burch eine Unfumme hauslicher Aufgaben zu erfeten fuchen, es gelingt ihnen nicht. Endlich jugegeben, daß ben Rinbern armer Eltern wenig Zeit und Gelegenheit zu Privatarbeiten zu Gebot steht, sollten sie unter jener Boraussetzung der Tüchtigkeit der Lehrer nicht dennoch die gestellten Klassenziele erreichen können? Unterschiede giebt es überall. Ja selbst wenn jenes nicht der Fall wäre und ein Theil der Schüler dadurch abgehalten würde, so rasche Fortschritte zu machen, als unter anderen Umständen möglich wäre, hätte eine Staatsbehörde das Recht, um dieses geringen Rachtheiles willen auf die geschilderten Bortheile der gemeinsamen Beschulung zu verzichten und die Absonderung der Kinder nach dem Bermögen der Eltern zu begünstigen?? Darf man die Mindersheit der Bewohner einer Commune auf Unkosten der großen Mehrheit begünstigen?

4) Der Ginwurf, gemeinsame Erziehung und Bildung befordern bie Ausgleichung nicht.

3d bege, offen geftanben, gegen biejenigen, welche biefen Ginwurf erheben, ben Berbacht, daß fie die Ausgleichung ber verschiedenen Schichten ber Befellichaft in Sprache, Sitte, Gewohnheit, Lebensanichanung ic. nicht wollen, baf fie die Ungleichheit berfelben in Stellung und beshalb in Bilbung festgehalten miffen wollen. Die Ausgleichung ift aber auf ber Bahn ber Gultur und bes freien menfchlichen Berfehre ein Beltgefet. Bo eine Menichenfchicht fich wirklicher Bilbung erfreut, eine andere neben und unter ihr berfelben entbehrt, da herrichen Ueberhebung und Sochmuth, Erniedrigung und Stlaverei. Ber ben Fortfchritt in der allgemeinen Cultur will, muß die Ausgleichung wollen und mit ihr bas Sauptmittel berfelben: Die gemeinsame Erziehung und Bilbung, muß verwerfen die Absonderung ber Menichen nach den Borurtheilen der Geburt, des Befiges und ber Berufsarten, muß erhöhte Bilbung namentlich der fogenannten unteren Rlaffen wollen. Abfonderung und Trennung führt nicht jum Beil, fondern die Gemeinschaft. Mit der Ausgleichung verschwindet der lette Grund für die Beibehaltung ber Brivilegien und Borrechte, von welchen man wenigstens in Republiten feine Gpur mehr porzufinden follte hoffen burfen.

5) Der Ginmurf, gefteigerte Bildung erzeuge die Abneigung gegen fogenannte gemeine Arbeiten.

Der Einwurf ist nichtig, einmal weil die Natur in verschiedenen Menschen die Begabung und die Neigung zu allen Arten von Arbeit erzeugt, demnächst, weil die Classissicirung der Beschäftigungen nach der Lategorie von Gemein und Nichtgemein auf Vorurtheilen und Aberglauben beruht. Ist es vornehmer und einer höhern Bildung mehr entsprechend, Refruten zu drillen, in einem Büreau zu siehen, Copirbücher zu füllen, Frachtbriefe zu schreiben und Geld zu zählen, als ein Schiff

ju lenten, Baffer ju ichopfen, Rleiber und Schuhe ju verfertigen, ausgubeffern und gu reinigen? Belche von biefen Arbeiten, jene ober biefe, fagen ber menichlichen Ratur am erften gu, bei welchen bleibt ber Denich am langften gefund und frifch, welche von ihnen verlangen bas gereiftere Talent, mehr Aufmertfamfeit und Gelbitbeherrichung? Es giebt feine gemeine Arbeit, Die nutlich und nothwendig ift und bas Wohl ber Menfcheit fordert; jede gut vollführte Arbeit fichert bem Bollbringer Die Achtung vorurtheilsfreier Menfchen, jebe verlangt und hat ihre Ehre und befriedigt bas Bewußtfein - Die entgegengefette Anficht beruht auf veralteten Borurtheilen und Aberglauben. Ginem Ronige liegen eben fo gut mechanische, ichablonenartige Arbeiten ob wie bem Tagelohner, wenn and nicht fo viele, und Berftand und Bildung forbern bie Thatigfeit bes einen wie bes andern. Wer nichts that, nichts zu thun brauchte, galt por Jahrhunderten fur ben vornehmften Dann, einen Gentleman - ich bente: biefe Beit ift um, die Uhr bes in Baffionen fein Leben vergenbenden Abele ift "abgelaufen". Das Gefchaft bes Lehrere, ber feinen Schülern die unentbehrlichften Renntniffe und Fertigfeiten aneignete, galt für gemein gegen ben Beruf bes Lateinlehrers, ber auf jenen mit Beringichatung und Mitleid hinabaubliden pflegte - Diefe Beit ift um, meine Berren, mit jedem Beruf verträgt fich Bilbung, Bilbung mit jeber nütlichen Thatigfeit.

"Jeder, der mit seiner Berussarbeit als Ackerbauer, Handwerker oder Kausmann, als Beamter oder Lehrer, als Künstler oder Schriftssteller, als wissenschaftlicher oder technischer Praktiker, als Soldat oder Seemann, irgend etwas zur öffentlichen Bohlsahrt beiträgt, ist ein brauchbarer Staatsbürger, mit anderen Worten ein nützliches Mitglied der menschlichen Gesellschaft. Wer darin mehr leistet als die Brauchbarkeit verlangt, ist ein Borzüglicher, ein Bornehmer. Wer weniger leistet als das Nöthige, ist ein Pfuscher. Und wer gar nichts leistet, wer ganz außerhalb dieser Kreise nützlich zusammenwirkender Staatsbürger steht, der ist, und wenn er Millionen besäße, oder wenn er Baron, Graf, Fürst, Er= und Durchlancht titulirt wäre nichts mehr noch weniger als ein unnützes Subject, ein moralischer Paria, ein Bummler."

Prof. Goll in Karleruhe, Bortrag fiber die politische Nobleffe im Berfaffungestaat, Stuttgart, 1866, S. 10.

6) Bas nichts toftet ift nichts werth.

Dem niedrigen Standpuntte, auf welchem diefe Meinung gehegt und diefes Urtheil gefällt fein mag, darf man heutigen Tages die Dehrjahl ber Menschen für entwachsen erklaren, und diejenigen, die ihm ett noch verfallen, find keiner Berücksichtigung werth. Um fie von ihrem Borurtheile zu curiren, ware das Mittel zu empfehlen, fie recht hoch zu besteuern.

Die Bilbung aller Glieber einer Nation ift (fiebe oben!) eine Aufgabe ber Befellichaft, ich fage ihre oberfte, es ift ihre Bflicht und fichert die Grundlage mahrer Cultur. Aus biefem Gefichtspuntte übernimmt bie Befellichaft bie Roften ber Bolts- und Nationalbilbung, gerabe fo, wie fie fur alle anderen Zweige bes Gefammtwohls forgt, ohne baf jeder Gingelne an allen übrigen Bortheilen Theil gu nehmen bie Unsficht ju haben braucht. Wenn nicht birect, fommt jedem indirect bas Bohl bes Gangen zu aut. Namentlich ift bie Bilbung Aller ein Gewinn für einen Jeben. Gben barum ift bie Gorge für fie ein Wegenstand ber Berüdfichtigung Aller, und Beber bringt bafür nach Berhaltnif feines Bermögens fein Opfer. Diefe richtige Auffaffung wird badurch Bebem aufgenöthigt, bag man ihn ju Beitragen berangieht. Die niedrige Meinung, dag bie Anftalten, welche icheinbar nichts toften, weil fie aus ber allgemeinen Raffe bes Staats ober ber Communen erhalten werden, oder welche auch bem Mermeren die Benutung berfelben umfonft geftatten, nichts werth feien, fann bann nicht mehr auftommen. Much widerlegt die Erfahrung in ben Staaten, Gemeinden und Orten, in welchen bas Schulgelb abgeschafft ift, biefe gemeine Unficht. Dafelbit ichagen die Leute einen guten Schulunterricht barum nicht weniger sondern mehr. Dieje Thatfache liefert ben Beweis, daß die Bildung ihrer Rinder an fich für fie einen Werth hat. Mit ber Bilbung felbft fteigt biefe Berthichatung. Ber eines gemiffen Grades berfelben theilhaftig geworden, ihren absoluten Werth ale Menich empfunden und erfannt hat, ober auch nur ju ber Ginficht vorgebrungen ift, bag bas burgerliche Wohlsein mehr ober weniger von ihr abhängig ift, wird die Zeit fegnen, in welcher bie Befellichaft es für eine gemeinsame Aufgabe erachtet, die Wohlthat ber Bildung ber gesammten Jugend in gleichem Mage zu Theil werben zu laffen. Die Schule wird bann geachtet, nicht barum, weil fie etwas toftet, fonbern weil fie etwas werth ift.

7) Die Freiheit tommt in Befahr.

Diese Meinung könnte entstehen, wenn bavon die Rebe wäre, die gesammte Grundbildung der Nation von dem Willen einer obersten Staatsbehörde oder gar eines einzelnen Ministers abhängig zu machen, und ihm die Macht einzuräumen, wie es wohl in absoluten Staaten, z. B. unter Napoleon I. und anderwärts in Zeiten toller Reaction geschehen ist, die Art und Weise der Bildung vorzuschreiben.

Davon ift aber hier gar nicht bie Rede. Man will feine Uni-

formität, fondern nach ber Berichiedenheit ber Ortsverhaltniffe, ber Bedürfniffe und ber Meinungen ber Societäten Mannichfaltigfeit und Berichiebenheit und Freiheit ber Umgeftaltung in ben einzelnen Beitläuften.

Richt die Staatsbehörde foll ben Bilbungeplan poridreiben, fonbern die einzelne Commune. Bohl mag jene einen allgemeinen Grundplan porlegen, ben aber die Bolfsvertretung ju genehmigen hat; aber die Urt ber Musführung im Gingelnen fteht ben Communen gu. Ber bie Mittel hergiebt, ift mit Recht Couveran über die Unwendung berfelben.

Reben ber errichteten allgemeinen, allen Rinbern ber betreffenben Gefellichaft augangigen Schule fann und foll bie Befugnif ber Brivaten beftehen, in abmeichender Beife fur die Bifdung ju forgen. Mancherlei Grunde fonnen bagu bestimmen: abweichende Ansichten, befondere 3mede, Ungufriedenheit mit dem Lehrplane, mit der vermeintlichen Bernachläifigung beffen, mas ber Gine und Andere fur nothwendig erachtet, religiöfe Berichiebenheiten u. f. m.; mogen biefe in ber Sand berjenigen, welchen bie erforderlichen Mittel zu Dienften fteben, über ihre Rinder nach eigenem Belieben verfügen, ohne jedoch die allgemein vorgeschriebenen Leiftungen zu vernachläffigen.

In ben ihre Angelegenheiten felbit verwaltenben Communen verfügen die von den Bürgern frei gewählten Behörden über die allgemeine Jugendbildung.

Da ift fein Grund gur Furcht, die Freiheit werde beschränft, porhanden. Die Bürger mahlen die Stadtverordneten, diefe den Magiftrat, beibe gufammen verwalten ihre Memter im Ramen und Auftrage ber Bahler, und die Borausfetung, bag fie ben Billen berfelben ausführen, ift felbftverftanblich. Daber nicht abzusehen, wie etwas geschehen fonne, was die Burger felbft nicht wollen. Die Freiheit ber Bewegung ift gerade baburch verburgt. Bon ber Beforgnif bes exclusiven, einseitigen Ginfluffes einer politischen Bartei fann alfo feine Rebe fein.

8) Der Bormurf ber religiofen Bernachläffigung.

Derfelbe enthält nach meiner Meinung eine Mehrheit von Borurtheilen und Brrthumern.

Man meint, die Rinder nicht fruh genug mit firchlich confesfionellen Befenntniffen mit Glaubenslehren und Catungen befannt, wie man ju fagen pflegt, "gläubig" machen ju lonnen. Dan leitet von Diefer Gläubigfeit in traurigem Brrthum die fittlich "religiofe Gefinnung" ab, trennt barum die Rinder nach der Confession ihrer Eltern von einander und macht fie mit ben Trennstücken ber Confessionen befannt u. f. w.

Rach meiner Unficht ift die Zeit reif fur ben Fortidritt, ber burch die gemeinsame öffentliche Erziehung ber Jugend in nicht confessionellen Unftalten für mahre Religiofitat, für Sumanitat, für die edle Tugend der Tolerang und andere große Tugenden erreicht werden würde. 3ch will nur an ein Beifpiel erinnern, an ben Schweigercanton Thurgau. Dier befuchen alle Rinder Diefelbe Schule. Balb haben fie fatholijde, bald evangelifche Lehrer, je nachdem die Burger die Wahl treffen, bei ber fie fich nicht bon confessionellen Rudfichten, fondern von ber Lehrtüchtigfeit und bem Charafter ber Bahlfanbibaten leiten laffen. Die Behrer übernehmen ben oben bezeichneten religiöfen Unterricht, indem fie bas Confessionelle ben betreffenden Beiftlichen überlaffen. Gin Der trauenswerther Mann ichilbert die Birfung diefer Schulen in den Borten: "Ich habe noch nie eine confessionelle Spannung gwifchen ben Schulfindern mahrgenommen, und ich bin überzeugt, bag Bertrauen und Liebe burch paritätische Schulen beforbert merben u. f. m." Bie fann es andere fein? Ber von benjenigen magt bas ju leugnen, Die nicht verlernt haben, mas Religion eigentlich ift? 3ch bleibe bei meinem alten Sate: "Die confeffionelofe Schule ift die pabagogifche Schule".

Aber es sei, man will sie nicht. Ift damit die gemeinsame Schuse aufgehoben? Können die Kinder nicht allen übrigen Unterricht mit Ausnahme des Religionsunterrichts gemeinschaftlich haben? Kann man nicht Simultans oder Communalschusen errichten? Lernen dadurch, nicht durch elende Worte, sondern durch die That und durch lebendige Erschrung, die Kinder nicht, was so unendlich wichtig ist, daß es bei dem Werth und der Schätzung des Menschen auf ganz andere Dinge ans fommt als auf Kirchenbesententisse, lernen sie nicht mit Andersdenkenden

^{*)} Daß im freien Staate, in welchem absolute Gewissens- und Eulturfreiheit zu herrschen hat, es jedem Bater frei stehen muß, über die religiöse Bildung seiner Kinder frei zu versügen, sie also an religiöser Unterweisung Theil nehmen zu lassen oder davon zurückzuhalten, versteht sich von selbst. Obligatorisch darf kein consessioneller Religionsunterricht sein.

und - Blaubenden trot ber confessionellen Berichiebenheit in Gintracht und Frieden gufammen gu leben? Religios gefdiedene Schulen erzeugen nur ju leicht Absonderung, Sochmuth, Menichenberachtung, Berichrobenbeit, Aberglauben, Retergebanten, Reterhaft und andere Teufeleien gemeinfame Schulen erzeugen auf bem allein richtigen, nämlich bem prattifden Bege: achte Sumanitat, mabre Religiofitat.

Der Bormurf veligiofer Bermahrlofung in ben ben Rinbern aller Confessionen quaanglichen Schulen ichlagt in bas birecte Gegentheil um.

"Das Bolt, welches bie befte Schule hat, ift bas erfte Bolt; ift es bies nicht heute, fo wird es bies morgen fein."

Bules Simon a. a. D., l'école.

Das Gutachten Diefterweg's erregte große Frende bei ben Gleichgefinnten und Schreden bei ben Gegnern. Richtebeftoweniger murbe ber Rampf weitergeführt und endlich burch bie parlamentarifche Birtfamleit eines Johannes Salben ein Compromif gu Stanbe gebracht. Dan gewährt barnach bem Samburgifden Bolfe eine fiebenflaffige Schule, in welcher auf ben oberen Stufen eine frembe Sprache, bas Englifche, gelehrt wird. Die Boglinge bes Bolfeichullehrerfeminare erhalten bemgemäß obligatorifchen Unterricht im Frangofifchen und Englifchen. In ben Bolleschulen wird Schulgelb bezahlt bis zu 24 Mart vierteljährlich, ie nach den amtlich ju ermittelnden Bermögensverhältniffen ber Eltern. Der Unbemittelte geht frei aus. - Da ber fleine Freiftaat bisher für bas Bolfeschulwesen nichts gethan hat und nur junachft für die Unvermogenben forgen muß, fo merben bie aus biefem Umftanbe resultirenben Uebelftande häufig ale Argumente gegen bas Brincip benutt; indeffen lakt fich erwarten, bak ber wirffame und thatfraftige Genator Beremann beharren wird auf bem einmal eingeschlagenen zeitgemäßen reformatorifchen Wege. Sauptgegner bes Brincips find leiber ftete ju finden im Lager ber höheren Lehrerichaft, Die nicht einmal von ben Borichulen laffen will, fintemal bas Budget ihrer Unftalten burch biefe Elementarichulen eine angenehme Beftalt erhalt, ba in ihnen ein verhaltnigmäßig hoher Schulpreis bezahlt wird und babei bie Glementarlehrer verhaltnigmäßig ichlecht honorirt werben.

Ein eigenthumlicher Fortfchritt, ber burch bas Samburger Schulgefet eingeleitet wird, besteht in ber Grundung eines Lehrerparlaments, der fog. Schulfnnode. Die Beftimmungen, welche biefes urneue, hochwichtige Inftitut betreffen, lauten folgenbermaken:

1) Die Schulfpnode befteht aus ben Borftehern und feftangeftellten

Lehrern ber öffentlichen Schulen bes hamburgischen Staats. Zweifel über bie Berechtigung jur Mitgliedschaft stehen zur Entscheidung ber Oberschulbehörbe. Die Schulfpnobe mahlt ihren Borstand nach Stimmenmehrheit und stellt ihre Geschäftsordnung selbständig fest.

2) Die Schulipnobe versammelt sich auf Anordnung der Oberschulbehörde oder nach ihrer eigenen Geschäftsordnung zur Bornahme der ihr überwiesenen Wahlen (sie hat zwei Mitglieder in die Oberschulbehörde und in jede Schulcommission ein Mitglied zu wählen), sowie zur Berathung der von der Oberschulbehörde erforderten Gutachten und der etwa an die letztere in Schulangelegenheiten zu stellenden selbständigen Anträge. — In den Bersammlungen kann die Oberschulbehörde sich durch Commissiore vertreten lassen, denen auf Berlangen jederzeit das Wort zu ertheilen ist. — Die jedesmalige Tagesordnung ist dem Borsitzenden der Oberschulbehörde mindestens 3 Tage vor der Bersammlung zuzustellen. — Diese bevorzugte Stellung verdankt der Hamburger Lehrerstand hauptsächlich der Energie Theodor Hoffmann's, der überhaupt sich um die neue Ordnung der Dinge große Berdienste erworden hat. Das Beispiel, was Hamburg in diesem Punkte gegeben, verdient die allgemeinste Nacheiserung.

Den Kampf für die allgemeine Boltsschule, richtiger: einheitliche, zweckmäßig in sich gegliederte Nationalschule, haben die 1827 von Diesterweg gegründeten "Rheinischen Blätter für Erziehung und Unterricht" aufgenommen und bis zur Segenwart mit aller Energie fortgesett. Dem nunmehrigen Herausgeber jenes Organs, Wichard Lange, steht eine geschlossen und rührige Partei in Deutschland zur Seite. Die Bestrebungen dieser Partei sind von ihrem Führer in einem Bortrage zusammengesaßt, der 1872 auf der 20. allgemeinen deutschen Lehrerverssammlung gehalten worden ist. Der Wichtigkeit der Sache halber geben wir ihn hier in extenso.

Die deutsche Mationalschule.

Schon vor Jahren reifte in mir die Ueberzeugung, daß unfer Baterland wohl einzelne Schularten, aber kein wirkliches, nach einem vernünftigen Plane angelegtes Schulwesen, auf praktisch-pädagogischem Gebiete zwar einzelne Gebände, aber keinen nach den Principien der deutschen Pädagogif und den Bedürfnissen des praktischen Lebens eingerichteten Gesammtbau besitzt. Und je mehr ich in die Geschichte der Pädagogik zu vertiesen mich bemühte, um desto mehr ging mir auf, daß wir an einem geschichtlichen Wendepunkte stehen, der einen organischen Ausbau des Gesammtschulwesens dringend erheischt, ja daß von einem wefentlichen Fortschritte auf dem Gebiete der öffentlichen Erziehung nicht bie Rebe fein fann, bevor jener Gejammtbau in Angriff genommen wird.

Meine Ansichten habe ich nicht ohne Scheu den Taufenden von Lehrern, die in Hamburg versammelt waren, auf ihren Bunsch vorgelegt, nachdem ich meine Borschläge einzeln in den von mir fortgesetzten Diesterwegischen Rheinischen Blättern für Erziehung und Unterricht ventilirt und näher begründet hatte. Die Lehrerversammlung schenkte ihnen fast ungetheilten Beifall und nahm die von mir aufgestellten Thesen ohne Discussion an.

Alle, welche sich die Bilbung des Bolts zur Lebensaufgabe gemacht haben, alle die benkenden und gebildeten Leute, welche nicht gerade Schulmänner sind, aber ernstlich über das Wohl des Ganzen nachdenken und für dasselbe thätig zu sein sich nicht entbrechen können, muß es mit stolzer Genugthuung erfüllen, daß die Fürsorge für die Bilbung der Wenschen in fortwährender Steigerung begriffen ist. Bon Californien über Europa die Japan, von Island die an die Wüste Afrikas hat man auf die Bilbung der Massen, diesseits und jenseits des Canals beginnt man einen Wettlauf in erziehlichen Dingen.

Nicht allein die Pädagogik, auch die Staatswissenschaft, Socialötonomie und Philosophie predigt saut, daß Robbeit und Unwissenheit als die gefährlichsten und kostspieligsten Unholde in einem Lande zu betrachten sind, und daß der Kampf gegen diesen Lindwurm anzusehen ist als ein heiliger, durch die Lage des heutigen Lebens nothwendiger und dringend gebotener Kampf.

Seit 1066 hat man sogar behauptet, daß die Intelligenz Schlachten gewinnt. Der preußische Schulmeister, so sagte man, habe den österreichischen, der deutsche den französischen geschlagen. Darob wurde man gar stolz in unserm Lager; sogar die häßliche Jungfrau, die 23jährige Regulativpädagogik, suchte sich einen Lorbeerkranz auf ihr wackelndes Haupt zu drücken, und wir mußten uns auschicken, ihr diesen unpassenden Schmuck zu entreißen.

Ueberhaupt ist es heuer noch nicht Zeit, stolz zu sein, zu jubeln und sich zu schmucken; benn es bleibt noch viel zu thun übrig, und unsgeheure, schwer zu lösende Aufgaben liegen vor uns.

Preußen hat den Reigen auf unserm Gebiete, dem Gebiete der Boltserziehung eröffnet, und das gereicht diesem maßgebenden Staate Deutschlands zu ewigem Ruhme. Es hat, geleitet von der richtigen Ansicht von dem Werthe der Volksbildung, schon unter Friedrich Wilhelm I. den Schulzwang ausgesprochen. Nachdem es im Anfang dieses

Bahrhunderte von bem Genie bes Gabels, Rapoleon I. niedergeworfen war, hat es den allein richtigen Weg zu feiner Biebererhebung eingeichlagen: ben ber erhöhten Bilbung bee Bolfe. Es hat bem Befta-Tozzianismus, Diefem unfterblichen Rinde ber erbarmenden Liebe bes menfchlichen Bergens, Die Thore weit aufgethan, hat bis zu ben letten viergiger Jahren biefes Jahrhunderts Raum gegeben einem pabagogifchen Ringen und Streben, wie es die Welt nicht jum zweiten Dale gefeben hat. Da, in biefen Jahren, fiegte leider bas Antoritätsprincip über bas der freien Entwicklung, und die alte menichenfeindliche Erziehung ad hoe fuchte fich zu etabliren auf Roften ber allgemeinen, naturgemäßen Menichenbilbung. Tiefe Bunden murben geichlagen ber Lehrerfreudigfeit und erziehlichen Begeifterung, ber Bilbung ber Menge, aber gottlob feine unbeilbare, tobtliche Bunben. Schon jest gebort ber gange Regulativiammer zu ben principiell übermundenen Standpunften, wenn auch das Gefräufel der Bellen des Lebens noch nicht völlig aufgehört hat, bas burch biefen unerwarteten, gewaltsamen Steinwurf entftanben ift. - Auf bem Gebiete bes fogenannten boberen Schulwefens murbe burch die Brufungeordnung vom 6. October 1859 die im vorigen 3ahrbundert in den France'iden Stiftungen zu Salle entstandene Realichule officiell in die Bahl ber ftaatlich anerfannten boberen Bilbungsanftalten eingereiht und eine Rategorientafel für diefe Anftalten entworfen. Bie bas Gumnafium, follte biefe Schule von Sexta bis Prima 6 Rlaffen und in I, II und III einen zweifährigen Curine enthalten, wie bas Sommafinm, follte die Realichnle ben lateinischen Unterricht grundlich pflegen, baneben jenes Griechisch, Geschichte, Mathematit und biefe Dathematit, Naturwiffenschaft, Geschichte und moderne Sprachen. Dan hatte bamale glauben fonnen, bag bamit bie völlige Gleichberechtigung bes realiftischen mit bem humanistischen Brincip ausgesprochen und anerfannt werben folle, daß die ju wiffenschaftlichen Studien begabten Menfchen in zwei Salften gerfallen, wovon die eine Salfte fur humaniftifchen 3bealismus, die andere mehr für ben ibealiftifchen Realismus prabeftinirt ift. - Allein man ichien zu diefer richtigen Ginficht noch nicht gelangt ju fein. Das Berechtigungewefen, bas feinen Gingug in bie höheren Schulen hielt, jenes Befen, bas in neuerer Beit eine immer größere, vom padagogifchen Standpuntte aus vielfach bedenfliche Bedentung annimmt, lieferte ten Beweis ber Salbheit, ber fich die genannte Brufungsordnung ichulbig gemacht hat. Den Realichulen verichlog man Die Univerfität und ftempelte fie ju einer Braparatione-Unftalt fur Gubalternbeamte. Somit verurtheilte man fie von vornherein ju einem jammervollen, franfelnden Dafein. Gie murbe bei biefer Beidrantung

in ber That niemals aufgefommen fein, wenn nicht eine Berechtigung porhanden gewesen mare, ber eine mahrhaft ichauerliche Gewalt innewohnt und die alle ihre Schweftern an Bedeutung riefig überragt: wir meinen die jum einjährigen Freiwilligendienft im Beere. Diefes Recht wurde füngit gefnüpft an ben erfolgreichen Befuch ber Unterfecunda ber beiben genannten Unitalten. Be brudenber ber Militarbienft murbe. um befto größere Rugfraft entwickelte Dieje Berechtigung. Die Communen, auch die armiten, bemühten fich, eine hobere Schule, wenn auch nicht gleich ein Spumafium, fo boch eine Realichule zu grunden - nicht aus Bilbungetrieb und miffenschaftlichem Ginn, fondern um ihren Rinbern bas Recht bes Ginjahrigendienftes ju verschaffen. Die Bevolferung der fogenannten Mittelichulen brangte felbitverftanblich nach ben boberen Schulen; ja felbit die fogenannte Boltoichule verlor die befferen Glemente. Spmnafien und Realfchulen ichoffen wie Bilge aus ber Erbe Und die Bolfsichule? Für fie war fein Geld gur Fortentwicklung porhanden. Sie mar und blieb ber pabagogische Afchenbrobel, bem man teine Fürforge ernftlicher und burchgreifender Urt ichuldig gu fein glaubte. Der Strom des höheren Bilbungswejens aber murbe von vornherein in ein faliches Bett geleitet; Die hoheren Schulen murben nach Stiehl's geiftreichem Ausspruche unten von der Baffersucht und oben von der Schwindfucht erfaßt. Mus Unterfecunda erfolgte bie allgemeine Muswanderung berjenigen Schuler, welchen es nicht auf eine wiffenschaftliche Ausbildung, fondern nur auf ben Berechtigungofchein anfam. Schulen wurden in ihren Leiftungen gehemmt und niedergebrudt, und in der benfenden Rlaffe bes Bolts entftand ein Murren über die Art berjenigen Bilbung, welche bie Berechtigungsjäger in bas praftifche Leben mit hinüber nahmen. Es war dies ein Bruchftud einer wiffenichaftlichen Bilbung, welches völlig ungureichend ericheint, gleichviel, ob man es vom Standpunfte ber Biffenfchaft oder bem bes praftifchen Lebens betrachtet. Die armen Jungen tonnten und fonnen heute noch beclamiren mit Fauft: "Bas man nicht weiß, bas eben brauchte man, und was man weiß, fann man nicht brauchen."

Merkwürdiger Beise führte das Murren der Denkenden im Bolk nicht sogleich zu einem Kampse gegen die gesammte Schulorganisation, sondern gegen den lateinischen Unterricht der Realschule, den man als einen völlig entbehrlichen und durch bessere Bildungsmittel zu ersetzenden Unterricht hinzustellen suchte, obgleich die preußische Regierung schon im December 1860 die Realschule II. Ordnung mit 6 Klassen und einem zweisährigen Cursus in I. gestattet hatte, die bekanntlich von dem lateinischen Unterrichte gänzlich absehen darf. Ein

einjähriger Besuch der Brima dieser Anstalt gewährt ichon bas Recht für den Ginjährigendienst.

Soweit find wir nun gefommen. Und icon beginnt man, gedrangt burch die immer noch vorhandenen, ichreienden Uebelftande, wiederum bie Art an die Burgel ju legen. Der Schulrath Dr. Sofmann in Berlin ift ber Bionier, obgleich auch er fich noch nicht berbeignlaffen permag, gang confequent und principiell voran gu geben. 36m ift aufgegangen, was nunmehr Biele erfennen: baf nämlich ans pabagogifden polfewirthichaftlichen und fittlichen Grunden ber Berechtigungejagerei auf ben Sommafien und ben Realichulen ein Ende gemacht werden muß. Denn die fogenannten Berechtigungejager, welche allesammt ine praftifche Leben übertreten, erhalten eine ungenugende Borbildung für biefes Leben: Die genannten Schulen werben burch biefe Schuler, die oft zwei Drittheile ihrer Frequeng bilben, in ihrer Thatigfeit gehemmt und in ihren Leiftungen berabgebrudt; ein falicher Schein verbreitet fich über bas gand, ale ob wirflich viele Menichen Luft und Befähigung befägen gu einer wiffenschaftlichen Ausbildung, mahrend diefe Befähigung notorifch nur das Erbtheil verhältnigmäßig Beniger ift. Dabei werden die Unbemittelten ausgeschloffen von ber Bevorzugung im Beere, bie nur ber Intelligeng ju Gute tommen follte, und der Geldbeutel, ben man burch Aufhebung ber Stellvertretung entwaffnen wollte, ichleicht fich immer wieber gur Sinterthur herein.

Die Säuberung des Ghmnafiums und der Realichule von den Berechtigungsjägern ift leicht zu beschaffen. Es genugt bagu, wie ich ichon wiederholt in den Rheinischen Blättern auseinandergesetzt habe, die Berordnung von oben ber, daß hinfort nur diejenigen ben Berechtigungsfchein für den Ginjährigendienft erhalten, welche ein Abiturientenzeugniß aufzuweisen haben. Dieje Frucht hangt allen zu boch, welche meder Talent noch Luft haben zu einer miffenschaftlichen Ausbildung, und fie werben fich baher huten, ben gemagten Sprung nach biefer fauren Traube ju unternehmen. Die Berren Collegen von den Ghmnafien und ben Realichulen ertennen offenbar allesammt die von mir erwähnten Uebelftanbe; allein fie tragen auffallender Beife fein Berlangen nach ber bon mir beantragten Radicalcur - fei es, daß ihre Freude über bie erwähnte Bafferjucht ihrer Bertftatten ben Difmuth über die oben vorhandene Schwindfucht in einem hohen Grade überwiegt, ober fei es, daß ihnen die Bumuthung, an den nicht eigentlich miffenschaftlichen Unftalten ju wirfen, unerträglich ericheint.

Denn es verfteht fich, daß neben Gymnafium und Realfchule eine britte Schulart entstehen nuß, falls die von uns gewünschte Berordnung

erlaffen murbe - eine Schule, welche biejenigen verforgt, die burch biefe Berordnung aus bem Sommafium und ber Realicule entfernt werben. weil fie weber Luft noch Rraft haben, fich miffenichaftlich auszubilben. Die 1860 geborene Realfchule II. Ordnung ift biefe Schule nicht; benn einmal leibet fie ebenfalls an bem Uebel ber Berechtigungsiagerei, ba icon die Unterprimaner ben mehrfach ermahnten Schein in Die Tafche fteden, und zweitens ift fie nicht im Stanbe, Diejenige Bilbungsart qu gewähren und zu pflegen, welche une ale ein nationales Bedürfnik ericheint. Wir meinen fo: Bomnafium und Realichule find vollftandig gleich ju ftellen. Der Realichuler muß bas Recht erhalten, nicht allein Bhilosophie ju ftudiren - benn bas barf er icon nach einer jungften propiforifden Berordnung ber preufifden Regierung -, fondern auch Medicin und Cameralia. Ueberhaupt follte man in Betreff ber Rulaffung ju ben Staatsprüfungen möglichft liberal verfahren und nicht angitlich barnach fragen, auf welchem Wege ber Brufungeafpirant fein Biffen und Können erworben hat, sondern fich zufrieden geben mit dem wirflichen Nachweife feines Befites. Auf Diefe Beife fommt Die Binchologie zu ihrem Rechte, welche die erwähnte Doppelrichtung in der menichlichen Begabung nachzuweisen vermag, wird bem modernen leben mit feinen wirtlichen, unabweisbaren Bedürfniffen Rechnung getragen. Der Rampf gwijchen Sumanismus und Realismus nimmt ein Ende, und ein ebler Betteifer gwifchen ben humaniftifchen und realiftifchen Unftalten tann ber Befammtheit nur jum Beile gereichen. Much ber Streit wegen bes lateinischen Unterrichts wird bamit ju Grabe getragen. Die pon den ihr frembartigen Elementen gefäuberte Realichule wird bem lateinifchen Unterrichte die nothige Sorgfalt gumenben konnen und guwenden muffen. Gie fann es, weil fie es in biefem Falle nicht mehr mit einer Menge unbegabter Schuler gu-thun bat; fie muß es, weil fich nun einmal tein Studium benten läßt ohne grundliche Renntnig ber lateinischen Sprache.

Neben Gymnasium und Realschule muß sich eine Schulart erheben, die Dr. Hofmann mit dem rein äußerlichen, nichtssagenden Namen "Mittelschule" beehren will, für die ich aber wiederholt die Benennung "Deutsche Schule" vorgeschlagen habe. Diese Benennung wird dictirt durch die ganze, nach unserer Meinung von den Zeitumständen geforderte und darum nothwendige Einrichtung der neuen Bildungsanstalt. Wie auf dem Gymnasium Griechenland und Rom, auf den Realschulen Mathematik und Naturwissenschaft, so soll auf diesen Anstalten das Baterland das eigentliche Centrum aller Unterweisung bilden. Also deutsche Gprache und Literatur, deutsche Geschichte und Geographie sind

bineinzuftellen in den Mittelpunft, um ben fich alles Uebrige erpftallifirt und gruppirt. Die beutiche Unterrichtes und Lehrfunft, Die feit Beftaloggi einen herrlichen Aufschwung genommen und fich zu einer eminenten Sohe entwidelt hat, muß bier ihr eigentliches Scepter entfalten. leitenber Bedante muß malten die Cardinalforderung ber beutichen Babagogit, bag biefe Schule feine bloge Lernschule fein burfe, fonbern baf fie ben gangen Meniden ju erfaffen babe nach allen Richtungen feiner Rraft. Deben ber Intelligenge und Willensbildung muß auch bie bes Gemuthe und por allem die der forverlichen Rraft und Gemandtheit in den Borbergrund treten, fo gwar, daß biefe Rorperbilbung ale eine awechmäßige, allfeitige und genugende Braparation für die Anforderungen bes fpateren Baffendienftes ericeint. Zwifden ben jetigen miffenichaftlichen Anforderungen an ben Ginjahrig-Freiwilligen und bem fpateren militarifchen Bedürfniffe befteht nur ein indirecter, lofer Bufammenbang : ja bie übertriebene Beiftesbildung, die fich augenblidlich auf Roften ber torperlichen Entwidlung in einem wirflich bebentlichen Grabe breit macht. arbeitet ber militarifchen Tuchtigfeit geradezu entgegen. Denn nicht blos Intelligeng gebraucht ber Rrieger, fondern auch einen erftarften und gefraftigten, abgeharteten und gewandten Leib, und vor allem ift fur ihn glubende Liebe jum Baterlande und Luft jur Bingabe für baffelbe abfolut erforderlich. Bie ichlecht es bisher mit der Ausbildung bee Rorpere in unferen boberen Schulen ausgesehen bat, beweift die ftatiftifche Ungabe des Dr. Engel, nach welcher unter 130,000 Junglingen, Die in Breugen gulett bas Recht bes Ginjagrigendienftes erworben haben, nur 35 Brocent bienittuchtig erfunden worden find. Solche Buftande ichreien jum Simmel!

Unsere "Deutsche Schule" würde ihre Schüler etwa bis zum vollendeten 16. Lebensjahre unterweisen. Denjenigen ihrer Schüler, welche
das Abiturientenegamen bestehen, muß die Ausnahmestellung im Heere
eben so gut gewährt werden, wie den Abiturienten der Ghunasien und
Realschulen. Hier vor allem wird sich der Berechtigungsschein als ein
vortrefflicher Bildungshebel verwerthen laffen.

Die Aufstellung eines Normal-Lehrplans für alle Gegenden des Baterlandes erscheint in Betreff der "Deutschen Schule" weder thunlich noch räthlich. Sie muß sich in der Auswahl ihrer Bildungsstoffe, soweit diese nicht in ihrem eigentlichen Centrum zu finden sind, richten nach den Ortsbedürfnissen, muß sich anders gestalten in einer Handelsstadt als in einer Fabrikgegend. Nur über gewisse Principien muß man einig sein. Zu den principiellen Forderungen gehört eben die Central-lung aller Disciplinen, welche im Stande sind, die Liebe zum Bater-

sande zu erwecken, und die ich bereits genannt habe, gehört ferner die Anwendung der rationellen, heuristischen, genetischen Unterrichtsweise, gehört endlich die Gemüths- und umfassende Körperbildung. Um das Sentrum herum gruppiren sich ein oder zwei moderne Eustursprachen, je nach Bedürsniß also das Französische und Euglische, Elementarmathematif und Naturwissenschaft. Ich rede nicht von der religiösen Unterweisung, weil diese der "Deutschen Schule" nicht eigenthämlich ist, sondern auf allen höheren Schulen die Gesammtbildung des Menschen abzurunden und zu vollenden den Beruf und im günstigen Falle auch die Kraft hat.

Wir haben jest eine Ginrichtung ins Auge gu faffen, Die bom rein pabagogifchen Standpuntte aus ale ein formliches Unrecht ericheint. 3ch meine die Errichtung besonderer Clementarflaffen an ben höheren Schulen. Die gelehrten Berren gieben ben Elementarunterricht an fich, von bem fie in ber Regel nichts verfteben, und fuchen bem Bublifum wohl gar einzureden, baf fie in ber Gerta nur biejenigen Schuler, welche in ihren fogenannten Borichulen unterrichtet find, erfolgreich weiter zu führen vermöchten. Gine berartige Behauptung richtet fich felbit; benn bie gelehrten Berren haben auf bem Gebiete bes Elementarunterrichts ficherlich ben Stein ber Beifen nicht gefunden. 3m Grunde verdanft die ermahnte Ginrichtung nur ber Gelbitfucht ihr Entftehen. Dan will namlich nichts weiter, ale ben Raffen ber höheren Schulen, bie in ihren oberen Stufen felbitverftanblich recht toftfpielig find, baburch aufhelfen, baß man gefüllte Elementarflaffen von hungernden Elementarlehrern unterrichten laft. Die Gelbitfucht aber hat fein Recht, mitgureben in erziehlichen Dingen. Die Borichulen muffen befeitigt werben, weil biefe die Absonderung der Rinder begüterter Meltern von denen unbegüterter bewirfen und überdies Beranlaffung geben zu allerlei Borurtheil und Sectirerei. Gine einzige in fich nach vernfinftigen Brincipien geglieberte allgemeine Clementarichule muß bie Grundlage für alle höheren Schulen bilben. Und biefe Grundlage muß einen weiteren Umfang annehmen, ale fie bieber gehabt hat. Dhue Schaben für ben boberen Unterricht fann man den Glementarunterricht rubig bie etwa gum vollendeten gwolften Jahre bes Rindes ausbehnen. Man fträubt fich gegen biefe Beranberung und führt allerlei Scheingrunde in bas Relb, weil die Dacht ber Gewohnheit und bas ber menschlichen Ratur eigenthumliche Beharrungebermögen jum Biberftande auffordert. 3ch habe in meiner nunmehr 25jährigen Lehrerpraxis wer weiß wie oft gesehen, wie leicht es ift, fahige Schüler in Die ichwierigeren Unterrichtsgegenstande, auch in Die alten Sprachen einzuführen, wenn man mit bem Unterrichte in einem

Miter bes Schülers beginnt, in bem er in feiner Mutterfprache bereits einen ficheren Grund erworben bat, die Auffaffungs- und Arbeitstraft entwickelt und die miffenichaftliche Strebfamteit bereits erwacht ift. -Eine Ausbehnung ber Elementarunterweifung ericeint auch barum munichenswerth, ja nothwendig, weil man Rindern und Meltern Beit laffen muß, fich in Bilbungefachen zu orientiren. Lehrer und Schuler muffen in ber Elementarichule erfahren, ob und nach welcher Seite bin bie Rinber begabt ericheinen, und die Meltern muffen Zeit gewinnen, fich ju enticheiben, ob fie, bestimmt burch die Beanlagung ihres Rinbes, biefes ber "Deutschen Schule", ber Realichule ober bem Ghmnafium anzuvertrauen Die jest fist im Buntte biefer Beftimmung ber Egoiemus und bie pabagogifche Fahrlaffigfeit auf bem Throne. Die Meltern werben bestimmt durch die Rulle der Berechtigungen, welche eine Schule aufquweisen hat. Sat ber Bater bas nothige Belb, fchictt er felbftverftandlich feinen Sohn in die jetigen höheren Schulen, hat er zwei Gohne, einen flugen und einen beidranften und find in feinem Bohnorte Gomnafium und Realichule vorhanden, jo ichict er ben Rlugen in das Opmnafium, den Dummen in die Realicule. Und die höheren, eigentlich wiffenichaftlichen Unftalten nehmen frititlos Alle auf, Die ihnen geboten werben. In Butunft burfen ihnen nur biejenigen jugeführt werben, benen die Elementarichule bas Zeugnig wirflich miffenschaftlicher Befabigung ertheilt.

Bir forbern alfo für die Befammtorganifation des beutschen Schulwefens eine allgemeine Elementarichule, Die ihre Schuler etwa bis jum vollendeten zwölften Lebensjahr unterrichtet. Der Dberbau, bas höhere Schulwefen zerfällt in "Deutsche Schule", Realschule und Gomnafium. Auf allen höheren Unftalten gewähren die Abiturientenzengniffe bas Recht des Ginjahrig - Freiwilligendienftes. Riemand erhalt ben Berechtigungefchein, ber nicht irgend welche hobere Schule gang burchgemacht hat. Da ber Staat die Meltern gwingt, ihren Rinbern biejenige Musbildung zufommen zu laffen, welche die allgemeine Elementarichule gemahrt, fo hat er auch fein Recht, für biefe Art ber Bilbung Schulgelb ju verlangen. 3ch weiß mohl, daß die Meinungen über biefen Bunft noch auseinandergeben, fann aber die logifche Confequeng nur auf Geite ber Begner bee Schulgelbes erbliden. Auf allen höheren Schulen wird Schulgeld bezahlt, ba für die Gymnafien und Realfchulen der Zwang gang, für die "Deutsche Schule" theilweife megfällt. Die Bramie bes Ginjahrigendienftes mag bier ihre Bugfraft entfalten. Bedoch ift es wünschenswerth, daß auch jeder tüchtige Schüler aus ber Elementarfcule in die bobere Schule aufgenommen wird, auch wenn er nicht bezahlen kann. Wir gewähren in unseren fortgeschrittenen Culturstaaten Jebem das Recht, die ihm von Gott gewährte Kraft nach Belieben zu verwerthen; gehen wir einen Schritt weiter und gewähren wir auch jedem Wenschenfinde die Gelegenheit, diese Kraft nach Belieben zu entwickeln, allein gemäß der Intensität, die dieser Kraft selbst innewohnt. Erheben wir und wirklich zu diesem ungeheuren Fortschritt, so werden wir nicht unwesentlich beitragen zur Lösung der socialen Frage, die als ein drohendes Damoclessschwert über unsern Hängt!

Die Elementarschuse bilbet im Berein mit der Deutschen Schule unsere National Bolfsschule. Bas wir bisher Bolfsschule genannt haben, war Dorsichule und städtische Armenschule. Die Benennung beruhte auf einer heillosen Berwechselung der Begriffe "Bolf" und "Armuth". Die Bauern und die Armen sind eben so wenig das Bolf schlechthin, wie die Handarbeiter allein den Arbeiterstand bilden. Wir Alle sind Arbeiter, und wir Alle sind Bolf, und seine Klasse der Gesellschaft hat das Recht, den Namen "Bolf" für sich allein in Anspruch zu nehmen. Sollen wir definiren, was wir unter "Bolfsschule" verstehen, so ist zu sagen: Sie ist diesenige Bildungsanstalt, in welcher alle Kinder des Bolfs ohne Unterschied der Bildungs- und Bermögensverbältnisse ihrer Aeltern sich eine Clementarbildung erwerben müssen und eine höbere Bildung vermittelst des Unterrichts in den modernen Bildungselementen, vorzüglich der vaterländischen, erwerben können.

Die Berftellung biefer unferer Boltefchule bat ihre Schwierigfeit, wir miffen es mohl; aber die Uebermindung biefer Schwierigfeit ift wohl des Schweißes aller Eblen werth. In großen Städten giebt es eine fogenannte "Befe bes Bolts", ber man burch Schulunterricht allein nicht wirtfam beigutommen vermag. Für die Rinder, welche aus biefer dunteln Tiefe hervorgeben, ericheint die Entfernung aus der Familie ale bas allein erfpriefliche Mittel, und es find baber neben ber Bolfefchule bejondere Erziehungs = und Rettungs = Anftalten erforderlich. Muf bem Lande ftogt die Berftellung unferer "Deutschen Schule" auf viele Sinderniffe, ba in diefer Schule Rinder verfchiebener, oft weit von einander entfernter Ortichaften vereinigt werben muffen. Gelbft im Canton Burich fällt biefer Uebelftand fehr hemmend ins Gewicht. 3ch dente aber, es wird die Zeit fommen, in welcher die Befellichaft in ihrem eigenen mohlverstandenen Intereffe alle berartige Widerwartigfeiten gu entfernen wiffen wirb. Ginftweilen mare bem Lande ichon badurch wefentlich geholfen, daß tüchtige, wiffenschaftlich burchgebilbete Lehrer nicht blos in die Stadtichule, fondern auch in die Dorfichule geschickt murben.

Wir ftoffen bier auf ben letten wichtigen Bunft unferer Ueberlegung, auf bie Lehrerbildung. Wie in Deutschland bisher feine eigentliche Boltsichule, fonbern nur eine Banern- und ftabtifche Armenichule porhanben mar, fo gab es auch feinen eigentlichen Bolfeichullehrerftanb. Bielmehr maren auf bem Gebiete ber Jugenbbilbung zwei ftreng von einander gefchiebene Raften, bie ber fogenannten Literaten und Miteraten, ber Gelehrten und Ungelehrten, ber Studirten und Seminariften porhanben. Die Entstehung biefes Raftenthums erflart fich leicht, wenn man ben geschichtlichen Berlauf auf praftifch-pabagogischem Gebiete ins Huge faßt. Gin berartiger Rudblid murbe une biefesmal zu weit fubren. Es genugt bier, ju betonen, bag die bieberige Rluft, welche ben beutiden Behrerftand in zwei ungleiche Theile theilt und zwar fo theilt, bag teine Brude von huben nach bruben führt, nun nachgerabe eine gang unleibliche geworben ift. Und zwar erftens aus pabagogifchen Grunden. 3ft es benn wirflich mahr, bag ein Dorficullehrer ungebilbeter fein barf, ale ein Stadtlehrer? 3ch meine doch, es fei überall ein heiliger Beruf und eine fcmere Cache, Menfchen zu erziehen und zu bilben, und zwar ba am ichwierigften, wo auf zwei ober nur wenigen Schultern bie gange Bucht ber Berantwortung ruht. Auf bas größere ober geringere Quantum bes Bilbungeftoffes, bas in einer Schule ju verwerthen ift, tommt ce mahrlich nicht an, wo Meifterschaft im Buntte ber Ergiehunge- und Lehrfunft mehr als anderswo erforderlich und wünschenswerth ericheint. Schon wiederholt habe ich barauf aufmertfam gemacht, bag man fich wohl icheuen murbe, Dorfgeiftliche und Stadtgeiftliche verichieden ju bilben, Lettere ftubiren ju laffen und Erfteren populare Bredigten für ben Dorfgebrauch einzupauten. Beber Beiftliche muß ein miffenfchaftlich gebilbeter Mann fein, jeber bie Bibel ftubirt haben. Go muß auch jeber Behrer ein miffenichaftlich gebilbeter Dann fein und jeber Behrer die Menschennatur ftubirt haben. In der That, einst wird fommen die Beit, in ber jeder Ginfichtige ben Ropf ichutteln wird por Bermunberung barüber, bag man ben Unfinn bes Lehrerfaftenthums auch nur einen Mugenblid bulben fonnte. - Zweitens reben für bie Mufhebung biefes Raftenthums die Bedürfniffe bes Lehrerftandes felbit. Die Lehrer verlangen nach Brod, und fie haben mahrlich alle Urfache bagu. Aber ber Menich lebt nicht von Brod allein. Es fehlt bem Elementarlehrer bis jest auch fast alle Aussicht auf Avancement und Ehre. Die ungeheure Rluft, welche ihn bon feinem gelehrten Collegen trennt, ber ihn im beiten Falle ju bemitleiben pflegt, fann er nur in fehr feltenen Gallen überfpringen. Er bleibt ber pabagogifche bienende Bruber, ber Afchenbrobel, bem überall die Brofamen gutommen, die von den reichbefetten Tifchen

ber herren fallen. Der hunger treibt jest bas Berlangen nach Brob in ben Borbergrund; aber nicht minder wichtig ift bas nach einer befferen, gleichmäßigeren, weiter- und tiefergebenden Ausbildung bes Lehrerftanbes. So lange biefer Fortfchritt nicht gemacht ift, ringt ber Elementarlehrer in ben Stabten vergebene nach auferer Gleichstellung mit feinen ftubirten Collegen, ber Dorflehrer vergebens nach Gleichstellung mit bem Dorfgeiftlichen. Sobere Bilbung giebt bie allein berechtigte Ariftofratie, und bas Sträuben bes Mindergebilbeten, fich ihr ju unterwerfen, ericheint ale unberechtigter Bettelftoly. Es führt jur Befeitigung aller ber lebelftanbe, welche die Rluft, die fich burch ben beutichen Lehrerftand hindurch gieht, erzeugt haben, nur ein Weg nach Rugnacht: nämlich bie erhöhte Bilbung bes Bolfsichullehrerftandes. Er muß in Bufunft fo gebilbet merben, bağ ihm unfere "National-Boltsichule" gang übergeben werden fann. Reiner muß in bie höheren Rlaffen ber beutichen Schule hinauf gelangen, ber nicht unten bas UDE gelehrt hat, und Reinem, ber unten fieht, ber Weg nach oben versperrt merben. Auch ber Uebertritt in die übrigen höheren Bildungeanftalten darf Reinem ohne Roth und abfichtlich erichwert werben. Bie auf bem Gebiete bes höheren Bilbungsmefens überhanpt, jo muß es auch auf bem ber Lehrerbilbung zwei Richtungen geben: die bes humaniftifchen 3bealismus und bie bes idealiftifchen Realismus. Und es find bemgemäß wiffenschaftliche Lehrerbilbungsanftalten erforberlich, welche biefe Doppelrichtung vertreten. Die blofe miffenfcaftliche Ausbildung tann bereinft eben fo wenig genugen zu einer tuchtigen Buhrung bes Ergieber- und Lehrerberufe, wie die rein praftifchmethodifche. Bevor wir aber Lehrerbilbungsauftalten erhalten, wie fie Die fortgeschrittene pabagogische Biffenschaft und die Bedurfniffe ber Begenwart gleich bringend forbern, wird noch viel Baffer bergab laufen. Ginftweilen follte man wenigftene eine erhöhte Borbildung fur die Geminarien fordern und die Geminariften in ben mobernen Gulturfprachen, im Frangofifden und Englifden unterrichten. Sier in Samburg wird jett bereite ein löblicher Anfang gemacht.

Alle die Fortschritte, welche auf unserem Gebiete dem geläuterten Bewußtsein dringend nothwendig erscheinen, lassen sich freilich nicht aussführen ohne bedeutende Geldmittel, und Gneist ist im Rechte, wenn er die Schulorganisationsfrage eine Geldfrage nennt und alle Erörterungen, welche nicht auf Geldforderung hinauslaufen, als geschäftigen Müßiggang angeschen wissen will. "Das verfluchte Metall", so sagte schon Balhafar Schuppins, "verhindert viel Gutes". Erwägt man aber, wie viel Geld die Menschen aufzubringen vermögen, um sich gegeneinander zu wehren, so wird man von der frohen Hoffnung erfüllt, daß sie auch

Geld finden werden, um fich gegenseitig geuügend zu bilden, zumal ja diese exorbitante Behrhaftigkeit Europa's nicht von ewiger Dauer sein wird.

3d bin am Enbe meiner Ueberlegung. Man hat mir jum Borwurfe gemacht, daß ich auf ben allgemeinen beutiden Lehrerverfammlungen immer und immer wieder auf die Organisationefrage gurucktomme - meiner Meinung nach mit Unrecht; benn in ihr ift bas U und bas D, ber Anfang und das Ende alles Beiles ju fuchen. Die auf Anthropologie gegründete Babagogif mandelt ihren fichern Beg bee Fortidritte, und in Sinficht ber Methodit ift einstweilen feine principielle Bandlung mehr möglich - es fei benn, bag man auf Grund Frobel'icher Brincipien weiter bauen möchte, mas vielleicht in naber Aussicht fteht. bisher auf organisatorifdem Gebiete geicheben ift, verbantt feine Eriften; theilweife einer geschichtlichen Entwicklung, Die nunmehr an ihrem Benbepunfte angefommen ift, jum größeren Theile aber bem Gingriffe ber Gewalthaber, wie ber Bugfraft bes Berechtigungswefens. Bir haben auf bem Gebiete ber pabagogifchen Brazis einzelne impofante Gebaube, aber feinen auf richtige Principien gegrundeten, gufammenhangenden Gefammtbau. Und fo lange ein folder nicht errungen ift, bleibt jeder wefentliche Fortichritt auf bem Gebiete ber Bolfebilbung illuforifch. Geine Errichtung aber hat die lofung aller übrigen pabagogifchen Beit- und Streitfragen ale eine nothwendige Confequeng im Befolge.

Diejenigen unter Ihnen, welche fich ju meinen Anfichten bekennen, bitte ich schließlich um Annahme folgender Thejen:

- 1) Es erscheint nothwendig, daß die Schulorganisationsfrage durch die bevorstehende preußische Schulgesetzgebung, sowie die aller andern deutscher Länder, baldmöglichst eine Lösung finde, welche den Principien der beutschen Padagogif und den Bedürfnissen des socialen Lebens entspricht.
- 2) Die Schule zerfällt naturgemäß in die Elementarschule und die höhere Schule, lettere in die Deutsche Schule, die Realschule und bas Ghmnafium.
- 3) In der Elementarschule wird tein Schulgeld bezahlt, in der deutschen Schule nur in den beiden oberen Rlaffen. Der Uebertritt eines Elementarschülers in eine Kategorie der höheren Schule und sein Aufsteigen in derfelben wird einzig und allein abhängig gemacht von der Begabung der Elementarschüler, also nicht von den Standes- und Bermögensverhältnissen der Eltern.
- 4) Die bisher mit ben höheren Schulen verbundenen fogenann

Borichulen find aufzuheben. Der Elementarunterricht ift bis jum vollendeten zwölften Lebensjahre ber Anaben auszubehnen.

- 5) Ghunafium und Realichule find völlig zu coordinirende miffenichaftliche Bilbungsanftalten.
- 6) Die Elementarschule und Deutsche Schule bilben in ihrer Bereinigung die deutsche National-Boltoschule.
- 7) Wie fich im Gymnasium alle Lehrgegenstände gruppiren um die altflassischen Sprachen, in der Realschule um Mathematik und Naturwissenschaft, so in der Dentschen Schule um diejenigen Gegenstände, welche am vorzüglichsten im Stande sind, Baterlandsliebe zu wecken und zu beleben, die Wehrkraft des Bolks zu erhöhen und für die Ausübung der sogenannten bürgerlichen Berufsarten geschickt zu machen.
- 8) Die Berechtigung jum Ginjährig Freiwilligendienfte erhalten in Butunft nur biejenigen Schüler, welche das Abiturienten Examen auf irgend welcher höheren Schule bestanden haben.
- 9) Die Bildung des deutschen Lehrerstandes zerfällt in die humanisstische und realistische. Alle deutschen Lehrer müffen in Zufunft eine gediegene wiffenschaftliche, sowie eine theoretische und praktische padagogische Durchbildung erhalten.
- 10) Schon jett find die wiffenschaftlichen Unforderungen in ben Seminarien wefentlich zu fteigern. Die Seminaristen muffen Unterricht im Englischen und Frangösischen erhalten.
- 11) Der Staat errichtet Corrections- und Rettungsanstalten für diejenigen Kinder der Armen, deren Entfernung aus den Familien nothwendig erscheint.
- 12) Much auf bem Lande muß fur Lehr-Anftalten, die der Rategorie ber Deutschen Schule angehören, geforgt werden.

Als der Hauptmann unter den vielen Widersachern der deutschen Rationalschule erscheint Friedrich Hofmann, der Schöpfer der "Mittelsschulen". Die theoretischen Bedenken dieses geistreichen und thatkräftigen Mannes sind leicht zu widerlegen und von den "Rheinischen Blättern" in der That widerlegt worden. In der Sache selbst nähert sich der humangesinnte pädagogische Bauherr seinen Gegnern auf eine in hohem Grade erfreulichen Beise. Denn in einem zweiten, im Jahre 1875 an den Berliner Magistrat gerichteten Gutachten macht er folgende reformatorische Borschläge:

- 1) Alle Rinder erhalten ben erften Unterricht in drei auffteigenben Rlaffen mit einjährigem Curfus, beren Lehrplan fur alle Schulen, bobere wie niebere (Sofmann will Trennung ber Rinder nach ben Bermögensverhältniffen ber Meltern!), im Wejentlichen berfelbe ift und von benen jebe in zwei Barallelflaffen gertheilt wird Die Rinder, welche bie Mufgaben biefer 3 Rlaffen fpateftens mit bem vollendeten 10. 3abre gut bewältigt haben, bilden die erfte, alle andern die zweite Abtheilung ber Bolleidule. Die erfte Abtheilung bat 4, Die gweite 3 mit einjährigem Curfus; jene nimmt von ihrer unterften Rlaffe an bas Frangofifche ale neuen Lehrgegenstand auf und verandert auch in den Lehrgegenständen. melde ihr mit ber erften Abtheilung gemeinfam find, Unterrichtsgiel und Behrgang, wie es nach ber Singunahme bes Frangofifchen und nach ber Durchichnitteleiftung ihrer Schuler nothig ift. Für die wenigen Schuler, welche bann noch por bem Ende bes fculpflichtigen Altere bas Unterrichtsziel ihrer Abtheilung in befriedigender Beije erreichen, find Oberflaffen, wie die test bestebenden, vollfommen ausreichend.
- 2) Alle Rinder ber Bolfsichule, welche ipateftene mit dem vollenbeten 10. Lebensjahre bas Unterrichtsziel ber brei unterften Rlaffen ber Bolfeichule vollfommen gut erreicht und nach bem einstimmigen Urtheil des Lehrercollegiums hervorragende Fähigfeit gezeigt haben, werden einer Mittelicule oder einer hoberen Lehranftalt überwiefen; fie erhalten bier Schulgelbbefreiung von ihrem Gintritt an bis jum Ende bes ichulpflichtigen Altere und fonnen nur dann in die Bolfeidule gurudverfett werben. wenn fie fich etwas haben ju Schulden fommen laffen, mas auch bei ben anbern Schülern Bermeifung von der Anftalt jur Folge haben murbe. Saben fie nach Bollendung bes 14. 3ahres die diefem Lebensalter entiprechende Rlaffe nicht erreicht, fo werden fie aus ber Schule entlaffen : ift dies aber ber Fall und haben fie nach dem Urtheil bes Lehrercollegiums auch hier fich als gut befähigte, fleifige und wohlgefittete Schuler bemabrt, fo bleiben fie in ber boberen Schule und erhalten bis ju ber Beit, in welcher bas Unterrichtegiel ber Schule von fleifigen und begabten Schulern erreicht fein fann, Schulgelbbefreiung und, wenn es nothig ift, eine ju ihrem Lebensunterhalte ausreichende Unterftugung, auch bies naturlich nur unter ber Bedingung, daß fie fich durch ihre Aubrung ber Bohlthat nicht unwürdig machen. - Man fieht, die Bertreter ber einheitlichen Nationalichule tonnen fich teinen befferen und angenehmeren Begner wünfchen, ale Friedrich Sofmann.

Bu ben Freunden der Bertheidiger der einheitlichen deutschen Nationalschule gehören einige Nationalöconomen. Unter ihnen steht oben an Georg hirth, der herausgeber der "Annalen des deutschen Reichs" In feiner 1873 erichienenen Schrift "Ueber Bolfebilbung und Rechtes gleichheit" betrachtet er bie Schulfrage ale einen Theil ber focialen Frage, und es icheint ibm die Bofung ber letteren von ber ber erfteren gum nicht geringen Theile abhängig zu fein. Die fociale Frage lautet nach ibm alfo: "Bas follen wir thun, bamit in ber ftaatlich verbundenen, unter gemeinfamer Ordnung und Gefetgebung lebenben Gefellichaft alle Theile entfprechend ihrer natürlichen Anlage jur froben Entfaltung tommen, bamit fein Blied auf Roften bes andern erftarte, bamit Armuth, Elend und brobende Ungufriedenheit ganger Rlaffen einem möglichft gleichmakigen menichenwürdigen Dafein Aller Blat machen?" Bange Rlaffen leben in ber That in Armuth und Clend - nicht weil fie fich in biefes Elend hineingefturgt haben, fondern weil fie Standen angehören und unter Umftanden geboren und erzogen werben, die in ber Regel eine mahrhaft menichenwürdige Entwidlung nicht geftatten. Bie bie Dinge jest liegen, jo gehört jur Ersteigung einer ansehnlichen Bilbungshohe nicht allein eine tuchtige Begabung, fonbern auch Gelb, und je höher Die Bilbungeftufe ift, um befto mehr Belb, fo bag in ber That ,,bie ju einem gemiffen Grabe materieller Befitz und Cultur einerfeite und Urmuth und Mangel an Cultur andererfeits ibentifche Begriffe finb". Sirth verlangt baber, daß bie Bilbungsbahn frei gemacht merbe für Alle. Er fagt: "Berfen mir weit von une bie Borurtheile bes Stanbes und ber Geburt, und taxiren wir nicht langer unfere ichulpflichtigen Rinder nach dem, was ihre Eltern befigen und geworden find. Erft ba, wo die befte Erziehung fich ale vergebliche Liebesmuhe erwiefen hat, durfen wir die Soffnung aufgeben; immer aber wird es nur ber einzelne Reim, bas Individuum fein, bas der Bilbung widerftrebt, nicht eine gange Rlaffe." Die Roften, welche bie Berftellung eines zeitgemäßen Schulmefens erforbert, find felbftverftanblich recht beträchtlich. Dach Dirth muß fie bas gange Reich tragen, wenn es gureichender geichehen foll. Er drudt fich ehrlich und unumwunden alfo aus: "Will man nach und nach das gefammte Lehrerperfonal burch hochgebildete Leute erfeten, die ihren Schulgemeinden in jeder Beziehung ale Culturmehrer gur Geite fteben, will man die Schulraume und bie Unterrichtemittel überall auf einen ben Unfprüchen ber Babagogit und ber Biffenichaft entsprechenden Stand bringen, fo wird man ju einem Budget tommen, bas unferen jetigen Militaretat fcmerlich viel aus bem Bege geht. Solde Summen tann man unmöglich burch irgendwelche "Datrifularbeitrage" aufbringen wollen. Der nationale Charafter bes Bolfebildungemejene führt vielmehr felbft über die Grengen ber Bundesftaaten hinaus und forbert ale ben einen mahren Rechtsgrundfat: Die

Unterhaltung ber Bolfsichulen auf Roften bes beutiden Reichs. Gang unwiderleglich erhellt nach Sirth die Bflicht des Reiche für bas Bolfebilbungsmefen aufzufommen aus folgender Ermagung: "Die moberne fociale Gefetgebung hat an die Stelle bes Bemeindeburgerthums bas Staatsburgerthum gefett, feit 1871 in Deutschland bas Reiche. burgerthum. Das Reich bilbet ein einziges Birthichaftsgebiet mit vollfommen freier Berfonalbewegung; niemand fann gezwungen werben, irgend wo Bemeindeburger ju werden ober ju bleiben, jedermann aber fann einer beliebigen Gemeinde "angehören"; es giebt ex officio gar fein Bemeindeburgerthum im alten Ginne mehr; wo bennoch ber Benug gemiffer Borrechte in ben Gemeinden an ben Befit bes exclusiven Burgerrechts gefnüpft ift, ba liegt eigentlich eine mit bem Beifte ber Reichsverfaffung unvereinbare Anomalie vor. Reichsrechtlich und factifch liegt bei ben Gemeinden bas Berhaltniß jest fo, bag fie auf bie Begrengung ber Bahl ihrer "Angehörigen" gar feinen Ginfluß mehr haben, daß fie fich jeden Ub- und Rugang gefallen laffen und obendrein noch in Folge des Gefetes über den Unterftugungswohnfit unberechenbare gaften übernehmen muffen. 3ft ichon die Abburdung Diefer gaften auf die Bemeinden ein bedenfliches Ding, fo wird das Berhaltnig noch ungereimter, wenn ber Bunbesstaat X ber Gemeinde D becretirt: Du haft auf beine Roften ju forgen, bag alle innerhalb beiner Mauern wohnenben Rinber von Reicheburgern ben lanbes vorschriftemagigen Schulunterricht erhalten! Um die Ungerechtigfeit folder Bumuthung ins rechte Licht gu ftellen, burfen wir nicht bas Beifpiel großer wohlhabender Stabte angieben, wir muffen fragen, wie fich babei bie gabllofen fleinen, an Ginwohnern und Bermogen abnehmenben Dorfer und Landstädte befinden. Da fann es benn vorfommen, daß nicht nur einzelne Orte, fondern gange Begenden, welche an ftarter Mus- und Umwanderung leiden, die beften Früchte ihres Aufwandes für die Boltsichule fort und fort an die großen Stabte und an bas Musland abgeben, ohne einen entsprechenden Ruderfat ju empfangen; jener Aufwand, ber im gunftigen Falle boch nur eine productive Unlage fur die Bufunft fein foll, geht alfo fur bie Befammtheit gwar nicht verloren, für jene armen Orte und Gegenden aber wird er zu einem erheblichen Opfer. Wie fommen bie zufällig aufammengewürfelten Angehörigen eines Rreifes ober einer Gemeinde bagu, bas Culturcapital für die in ihrem Sprengel heranwachsende Beneration ju beschaffen, bon der fie garnicht miffen, ob fie bleiben ober geben, und wohin fie geben wird? Da, wo in Folge ftarter Auswanberung, mangelhafter Berfehrsmittel, brudenber Steuern (namentlich folder auf liegende Grunde und auf ben Durchichnittsernteertrag ohne Rücklicht auf Mikwache und Berichuldung) ac, mit bem Ruckgange aller Berhaltniffe auch die Rraft jur Erhaltung guter Schulen erlahmt, ba haben wir in Birflichfeit einen Culturnothftanb, ber nun aber nicht lotal beidranft bleibt, fonbern mit feinen ichablichen Rolgen bas Leben ber Gefammtheit afficirt - berfelben Gefammtheit, welche burch ihre Gefetgebung und Organisation ben Nothstand verurfacht bat. Go begegnen wir benn in vielen Wegenden Breugens, Baperns, Dedlenburge zc., ja eigentlich in jedem Dorfe, jeder Stadt, mo bas Boltsbilbungswesen nicht durchaus ben höheren Anforderungen entspricht, in Birflichfeit einem Reichs-Culturnothftanbe, ber, wenn auch nicht fofort erfennbar, feine Rudwirfungen auf bas politische und wirthichaftliche Leben ber Nation ausüben muß. Denn die Bahl verftandiger Befetgeber, die Erfüllung der Behrpflicht, jede Mitarbeit an ber Erhaltung und Wohlfahrt bes nationalen Staats ift bedingt und getragen von ber lotalen Bolfebildung. Die Culturfunden, die in Raffubien, im Bupperthale und an ber Sfar begangen werben, find eiternbe Bunben an unferm eigenen Leibe, beren Seilung von Reichswegen minbeftens eben fo wichtig ift, wie die Berhütung ber Rinderpeft. Goll baber die "Bflege ber Bohlfahrt bes beutichen Bolls", welche mit ber Begrundung bes ewigen Bundes bezwecht murde, feine Phrase bleiben, will man nicht mit bem "Schute bes innerhalb bes Bundesgebiets gultigen Rechts" ale ewige Rrantheit bas bestehende Unrecht conferviren: fo muß bie Shule gur Reichsanftalt werben. -

Gegen die von Gneist analog der Decentralisation und Selbstverwaltung des Staatswesens gesorderte Decentralisation und Selbstverwaltung des Schulwesens hat Hirth nichts einzuwenden; nur verlangt er, daß die die Schule selbständig verwaltenden kleineren Kreise
nicht auch zugleich die Kosten der Schule zu tragen haben, sondern daß
die Herbeischaffung dieser Kosten als eine gemeinsame Reichsangelegenheit
betrachtet werde. — Hirth hat einen Berein zur Berwirklichung seiner
Ideen gebildet. Ueber eine an den Reichstag gerichtete Betition dieses
Bereines ging man zur Tagesordnung über. Indessen ist nicht aller
Tage Abend gesommen. Wo die Wahrheit so saut und unwiderlegslich
redet, wird sich auch schließlich die Wirklichkeit nach ihr einrichten müssen.

Bang im Sinne der deutschen Bertreter der einheitlichen, zweckmäßig gegliederten Rationalschule entwickelte fich das Schulwesen in der Schweiz, wenigstens in einigen protestantischen Cantonen derfelben, am vorzüglichsten in Zürich und Thurgau. Gine allgemeine Elementarschule, die sogen. Primarschule, bildet die Basis für alle höheren Anstalten; auf ihr ruht die Se cundarschule, welche der von Wichard Lange gesorderten "Deutschen Schule" entspricht. Die unteren Klassen dieser Secundarschule liefern die Schüler, welche sich den technischen und wissenschaftlichen Berufsarten widmen wollen, an die höheren realistischen und humanistischen Anstalten ab. Die Schweiz widerlegt also tagtäglich diesenigen, welche die Idee der allgemeinen Voltsschule für ein Hirngespinst, für "Aufunstsmusit", für "Anssluß idealistischer Träumerei" halten. Die Secundarschule sehlt dort in den Bergen auch dem platten Lande nicht. Wir beschwänsen uns hier auf die Schilderung des Voltsschulm wesens. Eine durchgreisende Reformation erfuhr dasselbe im Jahre 1831.

Bis bahin hatten in Burich bem Befen nach die 1719 vorgeichriebenen "Satungen ber Lanbichulen" gegolten, nach benen in ,allen Gemeinden gute und mobibeftellte Sauptichulen fein und diefelben in befter Dbacht, Schutz und Schirm gehalten, auch an feinem Orth von ben Gemeinden felbe, fondern von den verordneten Examinatoribus von beiben Ständen geordnet, gut geheißen und beftätigt werben" follen. Bormittags follen gur Binteregeit bren, Radmittage auch bren, im Commer aber Nachmittage nur zwei Unterrichtsftunden fein. und Nachmittage foll der Anfang und Beichluß allwegen gemacht werden mit dem darzu dienftlichen Gebett, welches die Rinder, die darzu tuchtig, eines um bas ander deutlich und verständlich zu fprechen gewehnt werben follen, barum es ber Schulmeifter vielmahlen felber verrichten und vorfprechen foll, infonderheit da es die Kinder noch nicht recht flar und verftandlich fonnen." "Darnach foll von bem Schulmeifter ein vernunfftiger Unterscheid beobachtet und gehalten werden. 1) Deren die in ben Unfängen begriffen im Betten und Lefen. 2) Der mittelmäßigen. 3) Der Bollfommneren, und unter allen bren Gattungen beren bie ichlechtere und beren die beffere Gaben des Berftandes und Gedachtnuß haben, und fich alfo nach allen mit Gebühr und Befcheibenheit richten, jedoch alfo, daß ein jedes nach feiner Beschaffenheit und Bermogen Borund Radmittage jedesmal feine 2 Letgen auffage, und damit foll ber Schulmeifter fleif anhalten, und nicht Bewalt haben, eine ober die andere nadjulaffen, geb wie viel Rinder in der Schule fennd; damit er aber befto beffer fortfommen moge, fan er die auch jum Behoren anftellen und gebrauchen." "Belde Rinder aus bem Tafel und Ramenbuchlein find, die follen in dem großen Lehrmeifter, und in dem gebruckten Bor- und Nachmittag zu lefen angehalten, und alfo noch zu feinem Gefchriebenen gu lefen angeführt werben, bie fie bas Gebructe

um etwas ergriffen, barauf fie bann in beiben gufammen, und mit Namen Bormittag in bem gebruckten, nachmittag aber in bem gefchriebenen, fo fie wöllen, geübt werben mögen." "Un bem wochentlichen Schul-Bettag, welcher ber Camftag fenn foll, ober mo noch einer ober ein halber in ber Bochen, je nach Beichaffenheit ber Schulen und gut befinden eines jeden Bfarrere an feinem Orth, bagu gezogen wird, follen die Rinder vom jungften an bis auf die größten im Beil. Bater Unfer; in ben 12 Artidlen bes Chriftlichen Glaubens; in S. 10 Bebotten; in Fragftild fernen; und Catechismo gegrundet merben. Rach bemielben follen bie Rehigeren hubiche Gebett und Bialmen lehrnen, bie fie auch in den Rinderlehren auffagen und erzehlen tonnen. Conberlich aber follen fie auswendig fehrnen, biejenigen Bfalmen, welche por ben Rinderlehren gefungen werben, bann diefelbe vaft Behr- und Troftreich find." ,Belche fich in bem Schreiben üben, beren foll auch eine gute Rechnung gehalten werben, und foll ber Schulmeifter einem jeben Rind, das fchreibt, feinen befonderen Bebel und Bebelbuchli (boch um ben gebuhrenben Bfennig) machen, ben Schreibenben mithin bie Sand gieben, alle Tage die Schriften fleifig beschauen, und alle Monat neue Bebel fürschreiben." "Der Schulmeifter foll auch verschaffen, bag Die Erwachfine fich mit Befange ober Pfalmenbuchlein, Zeugnuffen ac. verseben, in der Rirchen bei bem Gefang einstellen, und wo es gelegen ift, fich in ber Schul im Befang fiben, befonberbar in ben Bfalmen und Gefängen, die an Conntag und Binftag, wo es branchig, und in ben Rinderlehren follen gefungen merden."

1803 murbe eine neue Organifation bes Schulmefens vorgenommen, nach der ein Erziehungsrath angeordnet ward, unter dem alle öffentlichen Unterrichtsanftalten fteben follten, - und nach ber ,fein Schulfind unter irgend einem Bormand ber täglichen Schule entlaffen werbe, bis es fertig und verftandlich lefen und ordentlich ichreiben fann, und jum fittlich-religiöfen Unterricht bienliche Stellen und Spruche mit Berftand auswendig gelernt, auch bas Ginmaleins mit Anfängen bes Ropfrechnens. Gur bie Tochter mag bes Schreibens halber eine Musnahme vom Pfarrer und Stillftand bewilligt werden." - Auf biefem Standpunfte ftand bas Schulwesen noch 1829, wo in ben Berichten getlagt ward, daß der Sprachunterricht leeres Gedachtniß- und Formenwefen, ohne Rudfidt auf's praftifche Leben, und bag man von ber Schullehrerbildung gewöhnlich fage: "Es hat Giner bald einen Schulmeifter gelernt." 1831 murbe fobann ber Erziehungerath nen organis firt, nach beffen Gefchäftsordnung die Gemeinden aus einem Dreier= porichlag bes Erziehungerathes ihre Schullehrer zu mahlen bas Recht

haben, ward ein Gefet gur Errichtung eines Geminars gegeben und folgte bas Befet über bie Schulipnobe, b. i. "bie verfaffungemäßige Berfammlung fammtlicher Mitglieder bes Schulftanbes", beren 3med ift, "die Lebrer jur Ausübung ihres Berufes ju ermuntern, die Mittel jur Bervollfommnung bes gefammten Erziehungsmefens zu berathen und die diesfälligen Buniche und Auftrage an die betreffende Staatsbehörde gelangen gu laffen." Obichon auch fortan noch bie Durchfubrung neuer Brincipien mit bedeutenben Schwierigfeiten zu fampfen hatte, fo murbe boch nach und nach bem Schullehrerftande eine felbftandige Stellung errungen. Bon 1832 bis 1846 murben im Canton Burich 163 neue Schulhäufer gebaut. 218 Lehrgegenftanbe murben gefeulich: 1) Sprachlehre: Sprechen, Lefen, Schreiben und grammatifche Begrundung; 2) Zahlenlehre: mundliches und ichriftliches Rechnen; 3) Raumlehre: Elemente ber Form und Große und Dleffen; 4) Realfenntniffe: Mittheilungen aus ber Geschichte, Geographie und Naturfunde; 5) Runftfacher: Gingen, Zeichnen und Schonschreiben; 6) Religiones und Gittenlehre. Ale Lehrmittel, welche in jeder Schule porhanden fein muffen, find; a) gemeinfame für die Schule: Tabellen für den erften Sprachunterricht und bergleichen für ben Bejang; Landfarten bes Cantons, ber Schweis, von Europa und ber Erbe: Bilber für die Raturgeschichte; Borlagen jum Zeichnen und Schönschreiben; - b) eingelne für jeden Schüler; erftes Lejebuch, biblifches Spruchbuch, religiojes Lieberbuch, biblifche Gefchichte, Realbuch, Rechenbuch, Grammatit, Schulgesangbuch, neues Testament. - Ueber ber allgemeinen Bolfsschule - Brimarichule - fteben die boberen Bolfeichulen - Gecunbarichulen, - beren Befuch feine gefetliche Berpflichtung ift, fonbern Schülern von 12 bis 15 Jahren freigeftellt wird, und in benen die Lehrgegenstände ber Bolfsichule in ber Steigerung fortgeführt werben, wogn noch die frangofische Sprache und Mathematif fommt. Das Schullehrerseminar hat 3 Rlaffen und Schüler vom 15. bis gum 18. Lebensjahre. Die Bilbung in bemfelben bezieht fich fowohl auf Lehrer für Brimar- ale auch Secundarichulen. Lehrgegenftande in bemfelben find: Religion, beutiche Sprache, frangofifche Sprache, Arithmetit, Geometrie, Befchichte, Beographie, Raturgeschichte, Physif, Gefang, Beichnen, Schönschreiben, Turnen und Babagogit. Angeftellt find; ein Director, jugleich Lehrer ber beutiden Gprache und Babagogit, ein Lehrer ber Religion und Gefchichte, ein Lehrer ber Mathematit, ein Lehrer ber Realien, ein Behrer ber frangofifden Sprache, ein Sulfelehrer bes Befanges, und ein Gulfelehrer bes Zeichnens und Schonichreibens. Als Fortbildungsanftalten ber Bolfsichullehrer find bie Bieberholunge- und

Ergangungecurfe im Geminar angeordnet, in welche bereits angestellte Behrer und Canbidaten berufen merben. - Dit Anfang bes Schuliahres 1860/61 trat barauf fur ben Canton Burich ein neues, am 23. Decem= ber 1859 publicirtes Gefet in Birffamteit, das ben Sohepuntt ber ichweigerifchen Bolfsichule bezeichnet. Rach bemfelben fteht ber Bermaltung bes gesammten Unterrichtsmefens basienige Mitglied bes Regierungsrathes por, welchem bie Direction bes Ergiehungswefens übertragen ift. Dem Ergiehungebirector ift ein Ergiehungerath beigeordnet, ber mit Ginichluß bes Directore aus 7 Mitgliedern befteht, von benen 4 birect burch ben großen Rath, 2 burch bie Schulfnnobe gemahlt werben. Das eine biefer Mitglieder ift aus ber Mitte ber Lehrer an höheren Behrauftalten, bas andere aus ber Bolfsichullebrerichaft zu ermahlen. Die Umtebauer ber Glieber bes Ergiehungerathes ift 4 3ahre; je bas gweite 3ahr tritt bie Salfte aus. Alljährlich beruft ber Erziehungebirector Abgeordnete ber Begirfeschulpfleger ju einer Berathung mit bem Ergiehungerathe über allgemeine Schulfragen, ju welcher auch ber Gemis nardirector augugiehen ift. Beber Begirf hat eine Begirtefchulpflege, die ans 9-13 Mitgliedern befteht, von benen 3 burch bie lehrer bes Begirfe, bie fibrigen von ber Begirfeversammlung aus ben nicht bem Behrerftande angehörigen Bezirtseinwohnern gewählt werden; Amtsbauer 6 Bahre. Die Schulpflege hat die Aufficht über bas gefammte Schulwefen des Begirfs, - bem Ergiehungsrathe alliährlich nach einem bestimmten Formulare eine Ueberficht über die Berhaltniffe ber Schüler des Begirte (Schülerzahl, Berfäummiffe, Stand ber Lehrmittel ac.) ju geben und von 3 ju 3 Jahren einen umfaffenden Bericht über den Buftand fammtlicher Schulen bes Begirfe in Abficht auf Lehrer, Lehrmittel, Schulgebaude und ben gefammten Bang bes Schulwefens zu erftatten, und es find damit zugleich diejenigen Dagregeln vorzuschlagen, von welchen die Bflege eine Forberung bes Schulmefens erwartet. Jeder Secundarichulfreis hat eine Schulpflege von 7-11 Mitgliedern; 2 berfelben mablt die Begirtefculpflege, bie übrigen werben durch die Bemeindeschulpfleger ernannt; ben Sitzungen ber Bflege wohnen die Lehrer mit berathenber Stimme bei; Umtsbauer 4 Jahre. Beber Schulfreis hat eine Bemeindeiculpflege, beftehend aus bem Bfarrer und wenigftens 4 Mitgliedern; ben Situngen wohnen die Lehrer mit berathender Stimme bei; Amtsbauer 4 Jahre. - Die Bolfeschule foll die Rinder aller Bolfeflaffen nach übereinstimmenden Grundfagen ju geiftig thatigen, burgerlich brauch baren und fittlich-religiöfen Menfchen bilben. Die Bahl ber wöchentlichen Unterrichtestunden foll für die Alltageschule ber unterften Rlaffe wenigftene 18 und höchftene 20, für die ber zweiten und dritten Rlaffe

meniaftens 21 und höchstens 24, für die der drei oberen Rlaffen wenigitene 24 und bochftene 27 Stunden betragen. Dem Behrer burfen wöchentlich höchftens 35 Unterrichtestunden übertragen werden, wobei jedoch bie Leibesübungen außer Berechnung fallen. Die Lehrgegenstände ber allgemeinen Bolfsichule find; driftliche Religione = und Sittenlehre; beutiche Sprache: Rechnen und Geometrie: Naturfunde: Geschichte und Geographie, inebefondere bee Baterlandes; Befang; Schonichreiben; Beichnen; Leibesübungen; weibliche Arbeiten. Bur Bilbung tuchtiger Vehrer für die Bolfeschulen bes Cantons befteht ein Schullehrerfeminar. Die Unterrichtszeit an bemfelben ift 4 3abre. Es befteht in ihm ein Convict; ber Aufenthalt in bemfelben ift jeboch fur die Boglinge nicht obligatorijd, fondern es fteht jedem frei, fich auferhalb bes Ceminare ein Unterfommen gu fuchen; ber Director begieht einen jahrlichen Gehalt von 18-25 0 fr. mit freier Roft, Bohnung, Fenerung, Beleuchtung und Bafche für fich und feine Familie; für Unterhalt und Bermehrung ber Bibliothef und ber Sammlungen, für Anschaffung allgemeiner Lehrmittel und anderer Unterrichtsbedurfniffe im Seminar und in ber lebungsichule, für Turnen, Ercurfionen zc. wird ein fahrlicher Eredit von 1500 Fr. eröffnet. - Die gefetliche Befoldung für einen befinitiv ober provijoriich angestellten Behrer ift 1) von ber Schulgenoffenschaft eine jabrtiche fire Befoldung von 200 Fr., eine freie Bohnung, eine balbe Buchart gutes Bflangland in möglichfter Rahe ber Bohnung und 2 Rlaftern burres Brennholz unentgeltlich für feinen Gebrauch jum Saufe geliefert; 2) ein fahrliches Schulgeld von 3 Fr. von jedem Alltage- und 14/ Fr. von jedem anderen Schuler; 3) ein jahrliche Bulage des Staates, welche fich nach folgenden Grundfaten beftimmt: Comeit ber fire Befoldungejat ber Schulgenoffenichaft fammt ber Salfte des Schulgelbes bei Behrern unter 4 Dienftjahren die Gumme von 520 Fr., bei Behrern über 4 Dienstjahre von 700 Fr. nicht erreicht, wird das Mangelnde auf biefen Betrag von Staatswegen bingugelegt; für befinitiv angestellte von mehr als 12 Dienftjahren werben vom Staate weitere Alteregulagen ertheilt und gwar von 100 Fr. für bas breigehnte bis achtgehnte, von 200 Fr. für bas neunzehnte bis vierundzwanzigite und von 300 Fr. vom 25. Dienstjahre an. - Die in einem Begirf mohnenden Behrer und Candidaten der Brimar: und Seeundarichule bilben bas Schulfapitel bes Begirfe. Die Rapitel nehmen unter Leitung bes Erziehungerathes theoretifche und praftifche Uebungen jur Fortbildung ihrer Mitglieder por. Gie haben bem Erziehungerathe ihre Gutachten abzugeben über ben Lehrplan, über Ginführung neuer ober mefentliche Abanberung beftebender Lehrmittel ber allgemeinen Bolfeschule, sowie über wichtige

Berordnungen, welche die innere Einrichtung berselben betreffen. — Mitglieder der Schulspnode sind die Mitglieder der sämmtlichen Kapitel, und die an den Cantonallehranstalten und den höheren Schulen Binterthurs angestellten Lehrer. Die Spnode beräth im allgemeinen die Wittel zur Beförderung des Schulwesens, und insbesondere diesställige Bünsche und Anträge, die in ihrem Namen an die Behörde gerichtet werden sollen. Die Berhandlungen der Spnode werden in gedrängtem Auszuge gedruckt und den Witgliedern der Spnode, sowie dem Erziehungserathe, den Bezirkse, Secundare und Gemeindeschulpslegen zugestellt. —

Die Schuleinrichtungen bes Cantone Burich geben ein Bilb und amar bas Borbild für bas Bolfeschulmefen berjenigen Cantone, Die feit 1831 eine neue Gefetgebung für bas Unterrichtsmefen, fpecielle Brufung der fammtlichen Mitglieder bes vorherigen Lehrerftandes, Errichtung und befondere Beforberung von Lehrerbildungsanftalten, Unftellung einer großen Ungahl neuer Lehrer mit großen Geldopfern von Seiten bes Staates, ber Gemeinden und Familien, fowie gangliche ober theilmeife Umgeftaltung bes Behrftoffes und ber Methode burchgefett haben. Bie weit in biefen Organisationen die Individualifirungen ber einzelnen Cantone geben, beweift im Bergleich mit bem Seminar bes Cantons Burich Die Seminareinrichtung im Canton St. Gallen von 1856. Das Seminar umfaßt zwei Jahrescurfe und die Unterrichtsfächer find: Religion und biblifche Befchichte, beutsche Sprache, Rechnen, Formenlehre, die Anfangegrunde ber Geometrie bis jum Ausmeffen von Flachen und Rorpern, Erdbeschreibung und Geschichte mit besonderer Rudficht auf die Schweig, Naturgeichichte und Naturfunde mit besonderer Rudficht auf Gefundheitslehre, Landwirthichaft und Gewerbe, Ergiehungs- und Unterrichtelehre, Beichnen, Schönschreiben, Gefang, Turnen und Baffenfibungen. Religionsunterricht und biblifche Weichichte wird ben Geminarjöglingen nach ihren Confessionen gesondert ertheilt. "Für den Gintritt in die erfte Rlaffe hat fich ber Angemelbete durch eine Aufnahmsprüfung über folgende Schulkenntniffe und Fertigkeiten auszuweisen: hinlangliche Renntnig ber biblischen Geschichte; beutliches, fertiges und wohlbetontes Lefen; mundliches und ichriftliches Biebergeben einer einfachen Erzählung mit Beobachtung der Grundregeln ber Muttersprache in Wort und Schrift; Renntnig ber Grundzuge ber vaterlandischen Befcichte und Geographie; Fertigfeit in ben vier Rechnungsarten in gangen und gebrochenen Bahlen für Ropf= und Tafelrechnen, Befanntichaft mit ben Clementen ber Gefanglehre, über Schönschrift und einfache Beichnung." "Dhne Borwiffen und Genehmigung des Directors darf fein Seminarift bas Saus verlaffen. Un Sonn- und Festtagen haben bie Seminargoglinge je nach ihrer Confession in Begleitung der beiden Sauptlehrer den Gottesbienft zu befuchen."

Im Canton Bern wird nach 1834 jede Primarschuse in eine Elementarklasse und mehrere obere Klassen getheilt, und wo möglich der Unterricht in getrennten Klassen von zwei Lehrern ertheilt. Der Schulbesuch danert vom zurückgelegten sechsten Jahre die zum sechzehnten; die Zahl der Unterrichtsstunden beträgt im Winter wenigstens 24, im Sommer wenigstens 18. Als Lehrgegenstände sind obligatorisch: christliche Religion; Kenntniß und Gebranch der Muttersprache zum Lesen, Schreiben und richtigem mündlichen Ausdruck der Gedanken; Kopf- und Zisserrechnen; Schönschreiben und Gesang; in bessern Schulen sollen auch noch die Realfächer und Zeichnen hinzusommen. Die Wahl der Lehrer geschieht vom Gemeinderath nach einem Doppelvorschlage der Ortsecommission: sie bedarf dann aber der Bestätigung durch das Erziehungsebepartement.

Rach ber 1853 vom Erziehungebirector und vom Regierungerath genehmigten "Darlegung von Umfang, Richtung und Biel bes Unterrichts und Bertheilung bes Lehrstoffes auf Die Schulgeit" von Rettinger, bafellandichaftlichem Schulinfpector, besteht ber Unterricht im Canton Bafellandichaft in folgenden Unterrichtefachern: a) bas Gprachfach: Unichanungeunterricht, Lefen, Berftandnif bes Gelefenen und ber Sprache überhaupt in Beziehung auf Inhalt und grammatifche Formen (Sablebre, Bortlehre), mundlicher Ausbrud, fdriftliche Darftellung; b) bas Rechnen; c) bie Form: geometrifche Formenlehre, Beidnen (Freihandzeichnen), Schreiben; d) Bejang; e) Befehrungen religiojen und fittlichen Inhalte, besfallfiges Berftandniß des Lejebuche, der biblifchen Ergahlungen und ber biblifchen Gefchichte; t) Realien, - aus ber Geographie Ortofunde, Cantonofunde, allgemeiner Ueberblid, Baterlandefunde, -- aus ber Beichichte vaterlanbifche Ergählungen und überfichtlicher Bufammenhang, allgemeine Beltgeschichte, - aus ber Naturfunde Beichreibung einzelner Naturforper, inftematifche Ueberficht, Begiehung auf's praftifche Leben, Raturlehre mit besonderer Rudficht auf die Erflarung der gewöhnlichften Ericheinungen und mit Bervorhebung ihrer Bedeutung fur Saus- und Landwirthichaft. Die 26 wöchentlichen Schulftunden vertheilen fich bann auf Diefe Lehrfächer alfo: a) Sprachfach 12 St., b) Rechnen 4 /2 St., c) Form 41/2 St., d) Befang 1 St., e) Realien 2 /2 St., f) Belehrungen religiofen und fittlichen Inhalts 11, St. Den Lehrern werben bagu folgende Dahunngen gegeben: 1) Gei im Beginnen und Schliegen des Unterrichte ein Mann nach ber Uhr. 2) Sorge, bag bein Unterricht Die Aufmerffamteit der Schuler in Anspruch nimmt und ihre Rrafte anregt.

3) Unterhalte in den Reihen beiner Schüler unausgesetz Thätigleit, sei es, daß diese Thätigkeit im Zuhören, im Ansnehmen des Unterrichts und im mündlichen Berkehr mit dem Lehrer bestehe, oder daß die Schüler den empfangenen Unterricht in Ausgaden verarbeiten. 4) Halte dich genau an den einmas angenommenen Lectionsplan. 5) Sorge je und je für die nöthige Stille und fordere strengen Gehorsam. 6) Im Strasen sei strenge und väterlich ernst, aber ja nicht hart. 7) Erhalte mit stetiger Sorgsalt alle Theile des Schullocals reinlich. 8) Schone die allgemeinen Lehrmittel und bewahre sie vor Bernachlässigung und muthwilliger Zerstörung. 9) Sei consequent, genau und gerecht im Anszeichnen der Bersäumnisse. 10) Bearbeite die amtlichen Berichterstungen (Schulbericht, Lehrbericht, Schülertabellen, Absenzapporte) mit Fleiß und zur rechten Zeit. 11) Oringe mit Ausdauer und unerbittlicher Strenge auf Reinlichseit der Schüler an Körper und, soviel als möglich, auch an Kleidung.

Bu ben übrigen Cantonen ju Lugern, Freiburg, Schaffhaufen, Deuenburg, Appengell murben feit 1831 gleichfalls Ginleitungen gu Schulverbefferungen getroffen. In ber Bollgiehungeverordnung jum Erziehungegefet des Cantone Lugern von 1851 ift eine hohere Bilbungsanftalt für bie meibliche Jugend organifirt, - für biejenigen Töchter, die aus ber Gemeindeschule entlaffen find und eine weitergebenbe Bilbung fuchen, fowie eine Bflangichule für fünftige Bebrerinnen, in ber ale Behrgegenftande auftreten: 1) Religiones und Sittenlehre; 2) Sprachen: beutsche und frangofische; 3) Realien: Rechnen, Naturfunde, Gefchichte und Geographie; 4) Runft und Fertigfeiten: weibliche Sandarbeiten, Dufif und Gefang, Zeichnen und Saushaltungsfunft. In biefer Berordnung find zugleich die Bunfte angegeben, auf welche die Infpectoren der Boltefcule ihr Augenmert ju richten haben; auf ben Lehrgang und die Methode des Lehrers, auf die Beobachtung des vorgeschriebenen Stundenplanes, auf ben Bleiß und die Fortidritte der Schüler, auf die in der Schule herrichende Bucht und Ordnung, auf Reinlichfeit und Benehmen ber Schüler, auf die Guhrung ber Schüler- und Tagesverzeichniffe, fowie bes Tagebuches und ber Chronit ber Schule, auf Die Schulverfaumniffe und beren Behandlung, auf den Gebrauch ber verschiedenen Lehrmittel und ob fie in genugender Angahl vorhanden, auf die Beichaffenheit ber Schulhäufer und Schulftuben. Für Ginrichtung ber Schulgimmer ift bann befondere noch vorgeschrieben: Das Schulzimmer muß ben fur bie Bahl ber Rinder erforderlichen Raum, Bange jur Beauffichtigung burch ben Lehrer, und jum Berausftehen ber Schuler, einen Blat por jeder Bandtafel, einen

folden ju bem Gite bes Lehrers, einen Banbichrant jur Aufbewahrung ber Lehrmittel und ein Bult ober einen Tifch mit verichliefbarer Schublabe für ben Behrer enthalten. Für ben Bang vor den Bandtafeln ift eine Breite von 5 guß, fur benjenigen beim Gingange 4 guß und fur jeden Durchgang gwifchen ben Banfreihen 3 Tuft beftimmt. Die Sohe bes Lebrzimmers fei nicht unter 9 Tuf, die der Wenfter darf nicht unter 5 Ruft betragen. Für 25 bis 50 Schuler 6 Doppelreiben Schultifche mit Banten, jede Doppelreihe fur 8 Schuler. Diefe 6 Reihen forbern mit den Bangen von der Lange des Zimmers 281/4 Ruft und von der Breite 21 fuß. Der Quadratraum beträgt alfo 5981 , D. Sug. Der Tijch erhalt eine Breite von 15 Boll. Davon bleiben 3 Boll magrecht, in welche glaferne Dintenfaffer mit beweglichem Schieber einzufenten find. Die übrige Fläche fentt fich auf 2 Boll. Unter dem Tifche ift ein Bucherbrett, 9 Boll breit, 6 bis 8 Boll unter bem Dintenbrett. Die Bohe des Tisches bis auf das Dintenbrett ift 28 bis 34 3oll, je nach dem Alter ber Schuler. Die Entfernung der Bant von der innern Rante des Tifchblattes fei 21/4 Boll, ihre Sohe 18 bie 22 Boll, und ihre Breite 10 Roll. Beber mit feiner Bant verbundene Tifch foll beweglich fein. Fur jebes Rind ift am Tifche eine Lange von 11/2 Fuß in Berechnung zu bringen Die Tifche muffen fo gestellt fein, bag bie Schüler bas Licht wo möglich von ber linten Seite erhalten.

In ben Cantonen Uri, Schwitz, Unterwalben, Bug, Ballis ac. ift ber Befuch ber Boltsichulen nicht obligatorifch. Leitung und Beauffichtigung der Schulen liegt in ben Sanden ber Beiftlichfeit; in vielen Orten hat der Bfarrer die Dorfichule zu halten, wie auch die bafelbit befindlichen höheren Lehranftalten meiftens in den Rloftern burch Ordensgeiftliche verfehen werben. - Befentlichen Ginfluß auf die Geftaltung bes ichweizerischen Bolfsichulmefens gewann Thomas 3gnag Scherr, geboren 1801 ju Sobenrechberg in Burttemberg. Er war aufange Dorfichullehrer, murbe bann 1825 gehrer am Blindeninftitut ju Burich. In Folge feines reformirenden Ginfluffes auf bas Buricher Bollsichulwefen mahlte man ihn 1831 in den Erziehungsrath und 1832 gum Director bes Seminare in Rufinacht. Bon 1835 an redigirte er ben padagogifchen Beobachter. Die Unruhen, welche 1839 die Berufung Strauf's hervorbrachten, beftimmten ibn, feinen Abichied ju nehmen. 1840 verließ er Zürich und ging nach Winterthur, wo er eine Erziehungsanftalt eröffnete und Geminardirector und Erziehungerath ward. Dit großer Energie mirfte er für die Emancipation der Schule von der Rirche. Unter feinen Schriften find hervorzuheben: die Elementariprach= bildungslehre, die Schulgrammatit, das Sandbuch ber Babagogit, "Meine Erlebniffe, Bestrebungen und Schicffale im Canton Zurich", "Freundlicher Wegweiser durch ben deutschen Dichterwald", "Bäbagogisches Bilderbuch" 2c. Jest lebt Scherr in Emmishofen im Canton Thurgau, woselbst er die schweizerische Lehrerzeitung redigirt.

Die Schweiz zeigt von bem höchsten Sohepuntte ihres Schulwefens zu Zurich bis herab zu dem der fatholischen Cantone die gange Scala, welche die Bolfeschule der Gegenwart in den verschiedenen Ländern aufchlägt.

c. Die Realschule.

Gie gehört zu ben Errungenschaften ber Reuzeit. 3m Rampfe für ihre Eriften; und in Betreff ber Begrundung besjenigen, mas von ihr gefordert werden muß, hat fich vor allen ein Mann ausgezeichnet, ber nicht allein ausgerüftet mar mit bem umfaffenbiten Biffen und philofophifder Durchbilbung, fondern auch mit gang befonderer Scharfe und Rtarbeit bes Denfens und ber Darftellung, fo wie mit rudfichtelofer Confequeng bee Charaftere und unbeugfamer Bahrheiteliebe. Diefer Dann ift Rarl 28 C. Mager. Er murbe geboren am 1. Januar 1810 ju Grafrath bei Solingen im Bergifchen. Nachdem er zuerft die Elementarichule feines Beimatheortes und bann bas Gymnafium gu Duffeldorf besucht hatte, bezog er 1828 bie Universität Bonn, wo er vornehmlich philologische und philosophische Studien trieb. Dann ging er nach Baris, um dort Naturwiffenschaft zu ftubiren. Er blieb bier bis jum Jahre 1833, feste fich in Begiehung mit faft allen literarifchen Größen damaliger Zeit und vertiefte fich in die frangofifche Sprache und Literatur. Burudgefehrt aus Franfreich, ichrieb er in Berlin feinen "Berfuch einer Gefchichte und Charafteriftit der frangofifchen Rational-Literatur", welches Berf er in feiner Saustehrerstellung im Decklenburgifden vollendete. Als er barauf wiederum feinen Bohnfit in Berlin nahm, murbe er mit 21. v. Sumboldt befannt, der ihn 1835 mitnahm auf eine naturmiffenschaftliche Reife nach Rugland. Rach ber Rudtehr wurde er am Friedrich-Bilhelms-Ghmnafinm unter Spiellede beichäftigt. Er ichrieb jest den "Brief an eine Dame über die Begeliche Philosophie" und feine "Wiffenichaft ber Mathematif nach henriftischer Methode".

Bahrend Diefes feines Aufenthaltes in Berlin faßte er icon ben Bebanten, eine pabagogische Beitschrift ju grunden und befprach ben Plan ber pabagogifden Revne, einer Zeitfdrift, Die fpater nach Bediegenheit und bem Umfang ihres Inhalts, fowie der Scharfe und Schlagfertigfeit ihrer Form einzig in ihrer Urt baftand und einen machtigen Ginfluß auf die Beftaltung bes gesammten Schulwefens ausübte. Er ging nach Benf und ichrieb theilweise auf ber Reife borthin fur Diefterweg's Begweifer: "Ueber ben Unterricht in fremden Gprachen", eine Abhandlung, die in ber britten Bearbeitung bas methobiiche Sauptwerf Magers geworben und unter folgendem Titel ericbienen ift: "Die genetifche Dethobe bes ichulmäßigen Unterrichts in fremben Gprachen und Literaturen, nebit Darftellung und Beurtheilung ber analntischen und inntetischen Methoben. Burich 1846." In ber Schrift: "Ueber Wefen, Ginrichtung und Bedeutung bes ichulmäßigen Studiums ber neueren Sprachen und Literaturen und die Mittel ihm aufzuhelfen" mandte er fich nicht allein an die Lehrer und Regenten bes Schulmefens, fondern auch nebenbei an das größere Bublifum. Da in Genf bie Rranflichfeit Magers begann, fo ging er 1839 nach Stuttgart. Er follte bas Bab in Canftatt gebrauchen. Frei vom Umte, fich gang feiner Schriftstellerei wibmend, lebte er abwechselnd hier und in Stuttgart. Gin Bortrag, welchen Thierich 1839 in Mannheim hielt, gab Beranlaffung gu jenem Berte, welches einen Bendepunft in der Geichichte ber boberen Burgerichule bezeichnet; wir meinen: "Die beutsche Burgerschule. Schreiben an einen Staatsmann. Stuttgart 1840." In Diefer Zeit murben and vollendet ober begonnen: 1) "Frangöfifches Lefebuch, zwei Theile, für untere und mittlere Rlaffen;" 2) "Deutsches Elementarwert: Lefe= und Lehrbuch für Ghunafien und höhere Bürgerichulen." Um 1. Juli 1840 erichien bas erfte Beft ber "Babagogifchen Revne. Centralorgan für Babagogit, Dibactif und Culturpolitit." Diefem Organ wibmete ber geiftvolle Mann feine größte Thatigfeit. Es verbreitete fich rafch über gang Deutschland, hielt feinen Gingug in Frankreich, Rufland, England, Schweben, Danemart, ja in Spanien. 1841 murbe er ale Brofeffor ber frangofifden Sprache und Literatur an Die Cantonofchule in Maran gewählt, verließ bieje Stellung aber ichon 1844 wieder, weil er einfah, baß feine umfaffende literarifche Thatigfeit, ber er fich vorzugeweife gewidmet hatte, ihm nicht die nothige Beit laffe gur gewiffenhaften Ausfüllung eines praftifden Berufe. Er jog nach Burich und murbe junachft gang ein "Mann ber Feber". Gein frangofifches und beutiches Clementarwert mit ber "genetifchen Dethobe", ber Methobe des Syftems ber Entwidlung, gab bem Unterrichte in den modernen Sprachen einen neuen

Aufichwung. Go weit es bentenbe, pabagogifch-gebilbete und vorwarts ftrebende Lehrer gab, beherrichte Mager bas Terrain, und die Brincipien ber Beftaloggi'fchen Schule gelangten gur Berrichaft auch über ben Sprachunterricht, beffen bisherige Behandlung am wenigften geeignet ichien, ber Entbindung und Entwicklung bes menichlichen Beiftes zu bienen. -1847 tonnte er einem Rufe nicht wiberfteben, ber von Weimar an ihn gelangte: er murbe 1848 Director bes Realghmnafiums in Gifenach, mußte aber ichon 1852 biefe Stellung wieder verlaffen, mogu ibn ein Mudenmarteleiden nothigte, beffen erfte Spuren fich bereite in Burich gezeigt hatten. Geine Soffnung, wieber arbeitefraftiger zu werben, follte nicht erfüllt werben. Er ging 1854 nach Dresben, bann nach Biesbaben, ohne Gulfe gegen feine Rudenmartslahmung gu finben, welche Rrantheit leiber die Fortführung und zeitgemäße Berbefferung ber Dehraabt feiner Berte verhinderte und ihn am 10. Juni 1858 in's Grab legte. - Geine Berfonlichfeit wird von Langbein (Rarl Mager's Leben. Stettin 1849) alfo charafterifirt; "Dt. war groß, fraftig gebout und fah bis gulett blubend und frifch aus." "Man fonnte es nicht faffen, wenn man ibn figen fab, bag er nicht Berr feiner Blieber fein tonne." "Der britte Theil feines Lefebuche ift wohl in ber Bahl ber Stude und in bem Reichthum feines Inhalts bas treuefte Biberfpiel feines reichen Beiftes und feines eblen, mahren Charafters. Geines Charaftere! Denn ber große Theoretiter ber Babagogif hat an fich auch erreicht, mas' er ale ben Endamed ber Erziehung fest: Bilbung eines Charafters." "Das Gemuth foll nicht amorph bleiben, fondern ju einer feften Beftult froftallifiren; ber Denich foll es ju einem entichiedenen und beharrlichen, ju einem inftematischen und consequenten Bollen und Richtwollen bringen; ber Wille foll nicht durch Egoismus und Calcul, fondern durch praftifche Bernunft bestimmt werden, er foll bem Schonen, Buten und Beiligen zugewandt fein." "Seine Stimmung war ftete heiter. Gelten flagte er über forperliches Leiben." Dit feiner Gattin ftand er in ber innigften Lebensgemeinschaft und entschäbigte fie für ihre Liebe und Aufopferungefähigfeit burch die warmite Dantbarteit. "Seine letten Angenblicke maren ruhig und fanft; er verschied, fein milbes, freundliches Muge auf feine Gattin gerichtet." Trob feiner Milbe und Menichenfreundlichfeit "war fein Auftreten ichroff, wo es auf das Riederfämpfen unberechtigten und vorzüglich duntelvollen Wiberftandes anfam", in welchem Galle er fich wohl in's Uebermaß hinreißen ließ. Geiner geiftigen Richtung nach gehörte er anfangs ber Begel'ichen Schule an; aber ichon 1846 fand er fich mit ber "dialectischen Methode" biefes Philosophen ab und mandte fich Gerbart gu. Er halt mit Degel

im Anfang ben Staat fur ,, bas fittliche Universum, in beffen Suftem Rirche und Schule nur Momente find", bedauert aber ichon 1848, "baß bie .. beutiche Burgerichule" und die beiben erften Jahrgange ber Revue (welche Zeitschrift er in biefem Jahre aufgab) noch die Refte des Aberglaubens enthalten." In feiner Gigenichaft als Behrer wird er von Rauchenftein und Langbein alfo charafterifirt: "Dt. bejag bie Gabe einer leicht fliegenden, gewandten und in jedem Augenblide pracijen Rede in vorzüglichem Mage." "Er verftand es, ohne ben Schuler gu übereilen, burch raiche und treffende Fragen ihn von dem Unbeftimmten und Salben ober Kalichen ber Antworten auf bas Richtige binguführen. Ueberall brang er auf Bestimmtheit und Deutlichkeit ber Begriffe und Mus drucke und war unerschöpflich in augenblicklicher hervorbringung von Beifpielen gur Berbentlichung." "Er verfügte über fein umfangreiches, gelehrtes Biffen, über die Sprachen, welche er in ihrer geschichtlichen Entwicklung begriffen hatte, mit größter Leichtigfeit und Gicherheit, hatte ein porgfigliches Gebächtnift, große Geschicklichkeit im Combiniren nebit einer guten Dofis Sumor. Diefes gab feinem Befen eine gemiffe Driginalität, wodurch fein Unterricht doppelt angiehend murbe." Er imponirte feinen Schülern nach allen Seiten bin; "fie bingen an ibm in gleichem Dage, wie er fich voll Bohlwollen und Freundlichkeit, ftets ruhig, beiter und froh, gartlich und theilnehmend, ja väterlich ihnen bingab." Auch feine Collegen und Borgefesten gollten ihm willige Unerfennung. Go ber Berfaffer ber "Bürgerichule", die ale bahnbrechendes Bert bier gunächft in Betracht fommt.

Die Babagogif, fo meint ber Berfaffer, habe ale Grundlage nicht blos die Binchologie, fondern auch die Geschichte, die Geschichte bes Bewußtseins ober noch beffer bes Bemuths, mit welchem Borte unfere Sprache ben Menichen in feiner Totalität bezeichne. "Der Babagoge muß miffen, bag alles, was unfer Gemuth erfüllt, bag ber gange Inhalt unferes Bewußtseine, daß alles, mas wir in ber That unmittelbar wiffen, burch die Geschichte vermittelt ift. Die Geschichte lehrt uns nicht blos die Erziehungs- und Unterrichteinsteme jedes hiftorifden Bolfes fennen, fondern zeigt une auch, mas gegenwärtig Unterricht und Ergiehung fein und auftreben muß. Bas fur ben Rluß die Quelle, bas ift für jebe Inftitution bas Bedürfniß, welches fie grundet. Ift letteres vorhanden, fo muß die entsprechende Inftitution geschaffen werben, wenn nicht Unbehagen, Unordnung und vielleicht Untergang beraufbeschworen werden foll. Bas die deutsche Burgerichule betrifft, fo weift die Ge-'hichte ein foldes Bedürfniß nach, und fie muß baber in's Leben treten, alles Widerftrebens "ber Stodphilologen, die fich mit einer gang

eigenthumlichen Unverschämtheit ein Brivilegium ber Sumanität artogiren, und mit einer gang eigenthumlichen gacherlichfeit bie Sumanität in die Beichäftigung mit griechifder und romifder Gprache und Literatur feten (gleich ale ob bie Denichheit eine Bartitel von Griechenland und Rom ware und nicht vielmehr bas Berhaltnif umgefehrt). Diefe geben fich Duhe, die Quelle gugubeden, und ba bas unmöglich, fo perfuchen fie, bas Bafferchen in ihren Bach ju leiten." - Die Griechen find unfere Borfahren bem Geifte nach. 3hre Arifteia ift bas Berhaltniß bes Sauglings jur Mutter, bes Blattes jum Stamm, auf bem es lebt, mahrend bem mobernen Staate bas Individuum felbftanbig gegenüber tritt. "Der Grieche fannte nur bas. Burgerthum; pon bem, mas man beutzutage im Guten und im Schlimmen Freiheit nennt, hat er nie eine Ahnung gehabt." Die Arifteig, Die Gleichheit ber Gefinnung, feste Gleichheit ber Intereffen poraus. Daher gab es in Sparta eigentlich fein Eigenthum und in gang Griechenland mohl Rlaffen, aber teine eigentlichen Stande. "Der Burger mußte, um die Befammtheit feiner Burgerrechte ausüben und feine Burgerpflichten erfüllen ju fonnen, ber Gorge für ben Erwerb enthoben fein, und fo tommen ju Berifles Beit in Attifa auf 20,000 maffenfähige Burger 400,000 Stlaven." Das Problem, diefe halbthierifche Maffe ju Menichen und in Folge beffen ebenfalls ju Burgern ju machen, bat die Gefchichte geloft. Bie fuchte fich nun ber Gobn bes griechischen wohlhabenben Burgers zu einem subjectiven Runftwerte auszubilben, wie murde er ein Schoner und Guter? Dach bem 7. Jahre borte Die Spielzeit auf: ber Anabe erhielt einen Führer - παιδαγωγός -, ber meift nur eine Art Bedienter, felten auch Lehrer, gewöhnlich Stlave mar. Bett begann bie jum 18. Jahre ber Unterricht in der grammatischen, ber mufifden und ammaftifden Runft. Der Lehrer, ber Grammatift, auch zorrizog genannt, entspricht unserem Elementarlehrer; feinen Unterricht mußten alle Burgerefohne genießen. Er ließ es in ber Regel an Schlagen nicht fehlen; überhaupt erzogen bie Griechen ftrenge. Dit bem 18. 3ahre legte ber Athenienser ben Burgereid ab, die friegerischen Uebungen begannen; auch mußten die Befete neu gelernt werden. Bett begann die höhere, oft viele Jahre bauernde Ausbildung bei einem Philosophen oder Cophiften. Die Bildung läßt fich mit unferer Universitätsbildung vergleichen. Es ift aber in bem griechischen Gulturinftem bis auf Uriftoteles und die Alexandriner von feiner Gelehrfamfeit, nur von Bilbung die Rebe. Gie fonnte bei allen bemittelten Freigeborenen nur Gine fein, weil es einerseits noch fein Bedürfniß eines Belehrtenftandes, andererfeits induftrieller Fachbildung gab. Das Analogon für

496

artechifde Bilbung finden wir nicht in ber Gelehrtenichule (benn biefe ift ein Broduct bes Mittelalters und ber Neuzeit), auch nicht in ber Boltsichule (benn bieje lehrt, mas ber griechische Grammatift lehrte), fonbern in ber Burgerichule, melde Diejenige Rlaffe von Burgern gu erziehen bat, die ohne Gelehrte zu fein, doch ichon und gut find gentlemen, wie ber Englander fagt. - 3m Mittelalter tritt bem Beidichteforicher bas Chriftenthum und Germanenthum in ben Weg. "3m Chriftenthum wird Gott Menich. Best tritt bie Geligfeit ber Berfohnung ein." "Da aber alle Denichen Chriften, Rinder Gottes werben follen (an fich find fie es), jo erhalt das Individuum ale Burger bes Reiches Gottes auf Erben einen unendlichen Berth", und es fällt fomit die Sclaverei, wie die antite Gebundenheit Des Menichen an ben Staat, Die griechische Arifteig mit ihrer Gelbitlofigfeit gufammen, Die Buben, Griechen und Romer aber waren "alte Schläuche", Die ben neuen Beift nicht barguleben vermochten. Dagu mußten erft bie Bermanen, bestimmt, bas driftliche Bolt par excellence ju werben, in bie Beltgeschichte eintreten. Bei ihnen hörte bie antife perfonliche Sclaverei auf und verwandelte fich in das unendlich milbere Berhältnif ber fachfifchen Dienftbarfeit. Es bilbete fich nach langerer Zeit unbandigen Ringens ein boppeltes Burgerthum, bas bes Staates und bas ber Stabte "Der größte Theil ber Staatsbürger bes Mittelalters, nämlich ber Abel, weiß nichts von eigentlicher, liberaler Bilbung, wie fie ber griechifche Burger erwarb; bei bem Abel tritt Unwiffenheit, bei ber Beiftlichfeit und ben Doctoribus und Magistris Gelehrsamfeit an Die Stelle - bie burgerliche Bilbung mar verschwunden. Das Chriftenthum aber verlangte und mußte verlangen, daß jedes Rind bes Reiches Gottes fein Baterunfer, fein Erebo, ben Defalog, die Rirchengebete auswendig miffe, die fonntägliche Bredigt und bas Evangelium verfteben tonne. "Co fah fich die Rirche im Ralle, bas Fundament unferer beutigen Bolfsbilbung ju legen, und bafür fei ihr ewiger Dant." Der Reim ber Bolfeschule entftand in Stadt und Land, welchen die Reformation zum frohlichen Bachsthum brachte. Die begütertften Burger entbehrten ber Bilbungsanstalten und fielen bei ber Abmefenheit einer Einsicht in bas Bilbungsmefen überhaupt auf Anlegung lateinischer Stadtichulen, um ihren, ju Sandwerfen, Runften ac. bestimmten Rindern die Bildung bes Gelehrtenftandes geben ju laffen - eine Bilbung, bie freilich mit der heutigen taum ju vergleichen ift und nicht entfernt an bas heranreicht, mas bie heutige Burgerichule ju gemahren hat. - 3n ber Beit gwifden Reformation und Revolution machten fich die Rürften abfolut. Die Fürftengewalt vernichtete feinem Befen nach ben Abel.

Der Burgerftand ftubirte entweber, ober trieb Sandel und Gewerbe. Das Staatsbürgerthum gerfiel; die Theilnahme ber bourgeoisie an ben Staateangelegenheiten erichien ale laderliche Rannegiegerei; bie Gelehrten waren burchgangig Bedanten, die Bauern Citronen, an benen Gurft und Gutsherr um bie Bette preften. "Das Unterrichtsmefen, in einer unbehülflichen Mitte gwifchen Altem und Reuem ftebend, ift wesentlich in fich gebrochen und ermangelt ber entschiedenen Richtung auf ein flar gedachtes Biel. Bolfeichulen entfteben an verichiedenen Orten. Da aber bie Behrer, um nicht ju verhungern, Rleiber und Schube fliden, ober Bieb buten mußten, fo murbe naturlich nicht bas Allerburftigfte geleiftet." Unferer Zeit mar es porbehalten, ein neues Bolfethum und Burgerthum gu grunden und baber auch die Bildung nen aufersteben gu laffen. Gie ift damit beichäftigt, bas altgriechische Glement zu affimiliren. "Bir alle find jest Ariften, weil alle Burger." Eben fo erfreulich ift ber Blid auf unfer Culturleben mit feiner Chrfurcht gebietenben Induftrie und feinen Erfindungen. "Der moberne Staat ift auf Intelligeng gegrunbet, fo and bie Organifation ber Burger in Stanbe, fo endlich auch die Organifation bes Unterrichts. Für die brei Stande, welche fich herausgebilbet haben, fehlt es noch an geeigneten Benennungen; man tann-fie auf ungefahre Beije ale gemeinen Dann ober Bolf, Bebilbete und Gelehrte bezeichnen. Gur ben erfteren Stand ift die Bolfeichule. Gie mare berart, wo die gange Jugend bee Baterlandes, ohne Unterschied ber Stande ihre erfte Bilbung gum Menichen empfinge. Dieje Bifdung dauert bis gum 10. Jahre und weicht bann ber Standesbitdung. Die Rinder, welche Bolf bleiben wollen, geben in die "deutsche Schule" (Dbertlaffen ber Elementarichule), Die gufünftigen Gelehrten begieben die Gelehrtenschule, und für Diejenigen, welche amifchen beiden fteben, ift bie f. g. höhere Burger- ober Realichule ba. "Lettere ift nur ba für diejenigen Leute, die fie vom 10. bis 16. Jahre unausgesett befuchen fonnen. Rur in Diefer Zeit fann fie ein in fich abgerundetes Ganges von Bilbung geben, die fpecififch von ber bes gemeinen Mannes pericieden ift." Das Befen bes hier Gebilbeten unterscheibet fich von dem des Gelehrten in Folgendem: "Der Gelehrte hat in ben ethifchen Wiffenichaften eine hiftorifche Bilbung und in ber Renntniß ber alten Sprachen ben Schlüffel zu Gebieten, die dem bles Gebildeten verfchloffen bleiben. Der Belehrte ift literatus. Der bloge Bebilbete genießt, infofern er fich mit ben ethifden Biffenichaften beichäftigt, nur Fruchte; ber Belehrte erhalt die gange Bflange mit der Burgel." Bu ben "Bebilbeten" gehören: Bolfeichullehrer, Apotheter, Bunbargte, Dentiften, Thierarate, Bandwirthe, Forftmanner, Beamte beim Berg- und Gutten-

mefen, Runftgartner, Armeeofficiere, Schiffsofficiere, Burger, Die Communalamter befleiben, Subalternen im Boft-, Rechnunge-, Stener-, Bermaltungemejen, Gecretaire ac., Fabrifanten, Ranfleute, Civilingenieure, Dechanifer, Feldmeffer, Rünftler, alle Damen. Gin Theil ber Rechtspflege, ber Bermaltung, bes Beerwefens verbleibt in unferer Beit ben Gelehrten. Bill aber ber Staat fein vollftanbiges Centralifationeinftem einführen, fo hat er bie Bflicht, auch für die Bilbung ber Nichtbeamten durch die Burgerichule ju forgen. Ihnen allen eine Gelehrtenbildung ju geben, ift nicht möglich wegen bes häufigen Mangele an Belb, Beit und Geiftesfülle, ift aber auch nicht wunschenswerth, weil es barauf anfommt, die Gegenwart zu verftehen, auch ohne ben Umweg burch bas Alterthum zu machen. "Unfere Gebilbeten fonnen fich heutzutage auf bemfelben Bege in unfere Sittlichfeit und Gultur binein leben, auf welchem fich die Zeitgenoffen bes Miltiades in die ihrige hinein gelebt haben. Die Griechen wurden vortrefflich gebilbete Menschen." Die Rabrt burch die Geichichte birat besondere Gefahren, die nur ber Muserwählte zu bestehen vermag. 3hr foll man den bedeutenden Theil unferer Jugend, welcher ber Burgerichule verbleibt nicht ausseten. "Da es une im Laufe ber Jahrhunderte gelungen ift, ju einer modernen Bildung ju gelangen, die trotbem, daß die antife in ihr aufgehoben ift, unmittelbar erlangt werben fann, fo mogen fich unfere Bebildeten an biefer Bildung genugen laffen." "Die Burgerichule foll bem Gebildeten außer feiner allgemeinen Bilbung, welche fich specififch von ber allgemeinen Bildung bes Belehrten unterscheibet, die Borbereitung ju feiner Berufebilbung gewähren, moge er diefelbe fpater in einer Rachichule ober in ber Beihe ber Lehrlingefchaft erwerben wollen." Goll fie ihre Beftimmung erreichen, "fo muß fie mindeftens feche Rlaffen haben, und gwar io, bag die unterfte Rlaffe nur folde Anaben aufnimmt, welche die Elementaricule abfolvirt haben." Darunter ift nicht bie beutiche Schule, das obere Stochwerf unferer Bolfsichulen ju verfteben. Dieje erft gu befuchen, wurde fur ten Burgericuler eber nachtheilig ale vortheilhaft fein, fowie es laderlich ware, wenn man bie Burgerichule als eine Borichule für bas Ghumafium betrachten wollte. Dagegen fonnte es von Rugen fein, mit ber Burgerichule eine Glementarschule zu verbinden, welche dann in der Regel nur von folden Anaben befucht werben murbe, die fpater die Burgerichule bejuchen wollen. Falle ber Director ber letteren ein achter Badagoge ift, folglich auch das Elementarichulwefen fennt und liebt, fann eine folche Elementarichule eine Mufteranftalt fein. "Der achte Babagog ift eben fo gern bei Rindern, die er mit benpfennigen oder Schwefelhölzern gablen lehrt, als bei Junglingen,

bie er Gleichungen bes vierten Grabes auflofen lagt." Bon ben Lehrern ber Burgerichule wird verlangt, baf fie bem Gelehrteuftonbe angehören, von ben Sprachlehrern, baf fie Philologen feien. "Man ift noch nicht fabig, Deutsch, Frangofisch ober Englisch zu lehren, wenn man biefe Sprachen richtig und gierlich fpricht und ichreibt. Das ift Bilbung und weiter nichts. Bum Lehren gehört mehr, und biefes Dehr nenne ich Philologie. Bom Lehrercollegium muß vorausgefett werben, ,daß die Samme ber Lehrer wirflich eine Schule bilbe und nicht eine Afabemie au petit pied, mo jeber feinen Gpruch fagt und fich um ben andern nicht befümmert. Gollen mehrere an einem Strange gieben, fo muffen fie eben gufammen paffen, über Mittel Riel und Bege, Art und Beife einig fein." "Ber nicht felbft Babagog ift, hat von ber Folter feinen Begriff, auf die ber Beift eines Anaben geipannt wird, ber fur brei Sprachen brei Lehrer bat, die nicht übereingefommen find, Diefelbe grammatische Methode, Terminologie und Theorie anzunehmen. Biberfpriiden, in benen fich ber hiftorische mit bem Religionsunterrichte befinden fann, gar nicht zu reben." "Lehrt Grammatit ober Dathematit nach biefer ober jener Methobe, mir ift die Bahl gwar nicht gleichgultig, indeß ift fie Gure Gache; aber lehrt einstimmig, lehrt consequent, macht bie Beiftvollen unter Guren Schülern nicht an aller Bahrheit irre, macht bie weniger Begabten nicht ftupide." Die Bildung bes Gebildeten bat zu fein 1) eine intellectuelle, eine Berftandesbilbung; 2) eine pofitiv wiffenichaftliche; 3) eine afthetifche; 4) eine ethifche und religibje; 5) eine politische, Bilbung gur Bürgerlichfeit und ihren Rechten und Bflichten; 6) eine fachliche, für feinen naheren Beruf. Die lettere allein ift von ber Burgerichule ausgeschloffen. Darnach maren folgende Dinge ju lehren :

I. Ethifde Biffenichaften.

- A. Sprachunterricht (Deutsch, Frangofifch, Englisch).
- 1) Berfteben, Sprechen, Schreiben: Technif.
 - 2) Ginficht in ben Sprachbau: Grammatif.
- B. Literaturunterricht (Deutich. Frangofifch. Englisch).
 - 1) Unleitung jum Berftehen ber Dichter, Siftorifer, Redner und bidaftifchen Schriftsteller: Lecture und Grundzüge ber Literaturgeschichte.
 - 2) Einficht in die Theorie: Stiliftit, Rhetorit, Poetif. -
 - C. Gefchichtsunterricht.
 - 1) Geschichte, mit besonderer Berücksichtigung der neueren;
 Geographie.

- 2) Baterlanbifde Staate- und Gefellichafteverfaffung, theoretifche Bilbung jur Ausübung ber burgerlichen Rechte und Bflichten.
- II. Maturliche Biffenichaften.
- A. Dathematif. (Arithmetif bis jur Theorie ber Tunttionen: Geometrie und Trigonometrie nebft barftellender Geometrie; angewandte Mathematit - Mechanif, mathematische Geographie 2c. - foweit fie ohne Unwendung der höheren Ana-Infis verständlich).
- 1) Einficht, Theorie,
- 2) Können, Braris.
- B. Phyfif. (Rebit Chemie, phyfifalifder Geographie 2c.)
- 1) Unichauung ber Phanomene und Ginficht in die . Gefete"
- 2) Uebungen im Laboratorium,
- C. Draanit. (Geographie, Geognofie und Mineralogie; Botanif, Boologie.)
- III. Gefang, Zeichnen.
- IV. Religion.
- V. Grundzüge ber Binchologie, Logit und Moral ale Naturlehre und Naturgefchichte bes Beiftes.

(3n ber oberften Rlaffe.)

VI. Symnaftif.

"Man wird gugeben, bag ber Berein biefer Unterrichtsgegenftanbe ein Banges von Bilbung gewährt, freilich eine Bilbung, Die fpecififch von der Gelehrtenbildung verschieden ift. Die Bildung bes Gelehrten ift univerfell, die bes gemeinen Mannes burchaus national; hier haben wir, was man europäisch-moderne Bilbung nemen fann, eine Specialität, die fich neben ber hellenifcheantiten Bildung ber Beitgenoffen bes Gofrates zeigen barf." "Die echten Freunde ber echten Burgerichule find fich bewußt, im Beifte ber großen und reinen Alten ju benten und ju bandeln." Bas ben Unterricht felbft betrifft, fo ergeben fich für fammtliche Gegenftanbe bes Unterrichts zwei Stufen und zwei Methoden: Die propadentifche auf Rennen und Romen gebend, die fritische, auf Erfennen und Runft gebend. (Scharfere und tiefergreifende Auseinandersetzungen über bas Wefen ber Dethobe findet man in Mager's Bert: Die genetische Methobe 2c.) Der Berfaffer ber "Burgerichule" giebt nun feine Anfichten in Betreff ber eingelnen Unterrichtsgegenstände ausführlich. Befonders geiftreich und um-

ifend rebet er über ben Unterricht in ben neueren Sprachen und lagt

fich ichlieflich alfo vernehmen: "Tritt aber nun jemand auf und fafelt von ber bilbenben Rraft ber griechifchen und lateinischen Sprache und zwar fo, ale ob bas Studium brei ausgezeichneter moderner Sprachen nicht ebenfalls folche bilbenbe Rraft habe, fo antworte ich ihm, bag er weber neuere Sprachen, noch bas fennt, was beim Stubium frember Sprachen bas eigentlich Bilbenbe ift." "Ber ju ben neuen Sprachen noch bie alten lernt, ber ift freilich am beften baran. Bollte aber noch einer fagen, bas Studium ber griechifden und lateinifden Sprache habe megen bes volltommneren Organismus biefer Sprachen eine größere formelle, bilbenbe Rraft ale bas Studium ber neueren Sprache, fo fonnte man fich bas allenfalls gefallen laffen, wenn es auch nur halbmahr ift. Die Formenlehre ber innthetischen Sprachen ift volltommener; es fteden aber in ber beutiden und frangofifden Sontag Geheimniffe, von benen bie griechische nichts weiß. Ueberhaupt ift es mit bem formalen Angen eines Studiums, von bem die Sumaniften feit Beftaloggi fo viel reben, eine eigene Cache, und ich bin fo frei, jum guten Ende ein Wort pon Both ju citiren: Qui illa studia, ob eam quam dixi causam (Siftoriiche Bilbung) in scholis recepta, retinere in iisdem eorum capti praestantia cupiebant, cum docere vellent, quare id fieri oporteret, postquam prior illorum usus fructusque esset abolitus, acriter circumspicientes non potuerunt aliud reperire, quam formalis quae dicitur eruditionis causa Graecas Romanasque litteras et maxime linguas esse tractandas. Hoc ego tantum abest ut mihi persuadeam, qui praesertim non videam homines Graecam Latinamque grammaticam imprimis callentes caeteris mortalibus animo bene conformato longe praestare, ut quamvis mentibus formandis idonea materia sit, expellendas ex scholis antiquas litteras censeam, nisi potior causa supersit, quam ob rem illae deligantur." - Die in ber "Bürgerichule" bargelegten Abfichten und Anfichten hat Dager zu verwirklichen gefucht in bem Realghungfum gu, Gifenach. Der Lehrplan biefer Unftalt vom Jahre 1852, ber lette, nach bem Dager die Unftalt geleitet hat, folgt hiermit:

Bodentliche Stunden in den Rlaffen									
Fächer.	(JA 51	VI	V.	IV.	III.	HI.	Lance	umma.	
The second second	3.63	2	2	2	2	1	roal tone	10	
II. Sprachen u. Littera=			2	16		L. Schönlegenber			
hängt.	is outun		1		1933	rion.	iletimen.		
1. Deutsch	1. 4 4	6	6	5	5	4	3	29	
2. Französisch		6	6	5	5	4	3	29	
3 Englisch .	* * *	-	-	5	5	4	3	17	

Bochentliche Stunden in ben Rlaffen								
Fåcer.	VI.	v.	IV.	HII.	II.	I.	Summa.	
4. Lateinisch (facultativ) (4 Jahrescurse in II. u. I. à 4 Stunden.)	_		_					
III. Siftorie.								
1. Geschichte	2	2)	•	•	•		40	
2. Bürgerl. Geographie	ſ. u.	j. u. }	3	3	3	3	16	
IV. Mathematifu. Naturs funde.		•						
1.								
8.	_							
α. Bürgerl. Rechn. β. Dopp. Buchhalt.	5	4 (3)	2 —	2	2	{_}}	15(14)	
b. a. Buchstabenrchn.		٠						
u. Algebra, u.								
Geometrie		2	2(3)	4\	,			
		-	Geom		1			
$oldsymbol{eta}$. Analyfis u. ana-			•		- 1			
lytische Geom.	_			_/	5			
c.				((7	22(23)	
a. Darft. Geom.		_		\dashv	(•	22(23)	
eta. Feldmessen (im				- 1	1			
Somm.) u. ma-				1	1			
themat. Geogra-	٠			- 1				
phie (i. Winter) 2.				-/				
a. Bhhlit			2	1	2	3	8	
b. Chemie	_		_	2	3	4	9	
3.				_		-	•	
a. Natürl. Erdtunde.								
a. Mathem. Geo-								
graphie	_	-		_	- 1	j. o.		
β. · Lopische n. phy-								
sit. Geographie								
incl. Geognosie								
und Pflanzen- geographie 2	ര ് ഉണ്ട	ഉയ ഉത	@ 04B	@ 9 6 6				
b. Naturgeschichte &	19.325. 16. 9 9 0	2⊜.5₹0.	-9.220. 9_0k	©.220 9≈ _wr	: [3	3	20	
V. Runftfächer.		00.2w.	a	2020	•,			
							-	
1. Schönschreiben 2. Zeichnen und Mo-	3	2			_	-	. 5	
delliren	_	2	2	· 2	(2	3)	11	
3 Singen	2	2	(2	1	1	1)	9	
4. Turnen.	-	_	' -	-	-	-,	-	

Bochentliche Stunden in ben Rlaffen

Fächer.	VI.	V.	IV.	ш.	H.	1.	. Summa.
VI. Befondere Stunden bee Directore.							
1. Analytifcher Unter- richt, Repetiren, Ega-							
miniren	1	1	1)				1
fassung des Gelernten und Begweisung aus			- }	.1			6
der Schule in's Leben	4	-	-		1	1	100
Summa ber wöchentlichen Stunden excl. Turn- u.			-	-			
Lateinstunden	31	34	35	35	35	35	206

Die Mager'iche "beutiche Schule" hat fich in Berbindung mit ber Elementarichule ju ber Burgerichule im engeren Ginne Diefes Bortes, ober, wie fie wohl auch genannt wird, gur mittleren Burgerichule herausgebildet. Diefelbe führt in mehreren Rlaffen bie Unterrichtegegenstäube ber unteren Bolfsichule pollendeter und erweiterter burch und betont babei vorzüglich die Raturmiffenschaften. Der Lectionsplan ber Burgerichute ju Leipzig umfaßt, diefen Anforderungen und biefem Biele gemäß: Religionelehre und Bibelfunde; beutiche Sprache, Beltfunde; Gefchichte und Geographie, befondere bee Baterlandes, Naturfunde und praftifche Fertigfeiten : Lefen, Schreiben, Rechnen, Beichnen, Singen und Turnen. In Bapern ift ber Grundthpus ber Schulabtheilungen bas Schulflaffenipftem für Stabt- und Lanbichulen: Borbereitung und 1., 2. und 3. Rlaffe, bie je nach ber Bahl ber, Schüler und ber bisponiblen gehrfrafte Unterabtheilungen haben. In größeren Stadten theilen fich bie brei Sauptflaffen in 7 und biefe wieber in Rnaben- und Dabchenflaffen. Durnberg, bas 74 Schulflaffen mit 63 befinitiven und 11 Sulfelehrern gablt, bat für feine Burgerichule folgenden Lectionsplan :

100	Böchentliche Lebrftunben.				
Lehrgegenstände.	Bor- bereitungs- Klaffe.	Unter- Rlaffe.	Mittel= Rlaffe.	Ober-	
Religion	1	2	2	2	
Biblifche Geschichte	2	21	2	2	
Befen	5	6	4.	2	
Schreiben	5	4	3	2	
Deutsche Sprache	-	3	4	6	
Rednen	4	5	5	4	
Gefang	1	1	2	2	
Geographie	-	3	2	2	
Naturgeschichte	-	-	- 2	2	
Gefchichte	T 1	-	-	2	
Anschauungsunterricht	2	-	-	-	

Solche vier Rlaffen fordert auch Grafe für die Burgerichule, in die er die Unterrichtsgegenftande also vertheilt:

THE PROPERTY OF STREET	Wochentliche Lehrstunden.					
Lehrgegenstände,	Elementar-	Dritte Rlaffe.	Zweite Klaffe.	Erfte Rlaffe.		
Anschauungsunterricht	4 4 (einschließlich Schreiben.) 4 (f. Sprace.)	8 4 1 2 1 1	things to the second of the se	5 6 4 4 2 2 2 2		

Bede Klaffe foll zwei Schuljahre umfaffen. Der Anschauungsunterricht schließt in der Elementarklaffe ab; ihr Eursus ist einjährig. Der Unterricht im Christenthume ist in der Elementarklaffe ein vorbereitender: 12 bis 16 biblische Geschichten halb aus dem alten, halb aus dem neuen Testament werden durchgenommen; — das Ziel der 3. Klaffe ift gute Bekanntschaft mit der biblischen Geschichte; nebenbei

bas erfte Sauptitud bes Ratechismus eingenbt und ber Bortfinn jum Berftandnig gebracht; - Die Aufgabe ber 2. Rlaffe ift Die fachliche Erflarung bee erften Sanptiftudes, in 2 wochentlichen Stunden (jährlich wiederfehrend), mahrend die 3 übrigen Stunden auf Bibelfunde und Bibel= lefen verwendet werben, bamit die Schüler die biblifchen Bucher nach ber Reihenfolge, nach ihren Sauptflaffen und nach ihrem wesentlichen Inhalte fennen fernen; - ber 1. Rlaffe fällt bie fachliche Erflärung bes zweiten und britten Sauptstückes in 3 wochentlichen Stunden (jährlich wiederfehrend) gu, woneben Bibelfunde und Bibellefen hergehen. 3m Sprachunterricht follen die Schüler in ber Elementarflaffe foweit gebracht werben, daß fie elementarifch richtig und fliegend mit Beachtung ber Untericheibungezeichen lefen, bas Gelefene, fofern es ihrer Bilbungsftufe angemeffen ift, verfteben, ben Inhalt angeben und hiftorifche Stude wieberergablen, bas Geschlecht ber Dingworter, Gin- und Debraghl, Die Sauptzeiten bes Berbums unterscheiben und aus bem Lefebuche Stude richtig abidreiben fonnen; - bie 3. Rlaffe verwendet bann 6 Stunden auf bas logifche Befen und fnüpft an basielbe Gpreche und Gprachübungen über Bilbung von Bortern burch Ableitung und Bufammenfetung, über die Fürwörter, Debengeiten des Berbume ze., ferner Nachbilbungen von Gaten, Racherzählung, Rachahmung von Beichreibungen (mundlich), indeß 2 andere Stunden auf Rechtichreiben vermendet werden: Abichreiben und Aufichreibenbungen bes Auswendiggefernten; - in ber 2. Rlaffe erhalt bas Lefen 4 Stunden; porherrichend logifches, aber auch bas Lefen mit Ausbrud beginnt, ichwierige bildliche Ausbrude, Synouhme, Saupt- und Rebengedanken werben unterschieden, ber wesentliche Inhalt bes gelefenen Studes wird angegeben, die Grundformen bes Beitworts, Indicativ und Conjunctiv werben aufgefucht, die Nachbilbungen und Rachahmungen treten fchriftlich auf, die gewöhnlichen Gefchaftsauffate find einznüben, 1 Stunde Orthographie; - Die 1. Rlaffe verwendet 3 Stunden auf bas Lefen, bas ein logifches und afthetifches wird, bie im Lefeftud enthaltenen Gebanten werben nach ihrer Wahrheit, ihrem Berthe und ihrer Begiehung auf bas leben bes Schulere und auf ben Blan bes Lefeftude behandelt, auf die wichtigften Gattungen ber Darftellung, Ergahlung, Fabel, Marchen, Lieb 2c. wird gelegentlich nach ihren wefentlichften Merkmalen hingewiesen, die übrigen 2 Stunden bienen gur llebung im ichriftlichen Gedanfenausdrud und gwar fo, daß einestheile ber Stoff ober die form der fleinen Auffate von den erflarten Lefeftuden hergenommen, anderntheils die Form ber Briefe und ber geichäftlichen Auffage eingeübt wird. Der Unterricht im Rechnen hat es in der Elementarflaffe lediglich mit bem elementarifchen ober

Ropfrechnen ju thun, außerdem mit Lefen und Schreiben ber Rablen mit Liffern bis in bie Taufende; - in ber 3. Rlaffe wird in 2jahrigem Curfus, aber in 2 Abtheilungen, bas Bahlen-Lefen und Schreiben erweitert, bas Behner-Spftem ju anschaulicher Erfenntniß gebracht, bie Grundrechnungearten in gangen unbenannten und ungleichbenannten Rahlen und die Anwendung der Multiplication und Divifion auf leich= tere Breis- und ahnliche Rechnungen eingenbt; jedesmal 3/, Stunde auf bas Biffers, 1/4 Stunde auf bas elementarifche Rechnen; - bie 2. Rlaffe nimmt Bruche und bie Amvendung ber Denltiplication und Divifion berfelben auf Breis- und abnliche Berechnungen, um im zweiten Bahre burch vermifchte und praftifche Aufgaben alles Frühere zu wieberholen und die gusammengesette Regelbetri, die Bine- und Gefellichafterechnung und die Rechnung mit Zeiträumen einzuüben; - die 1. Rlaffe wiederholt bann bas Frühere burch gemischte praftische Aufgaben und übt die Retten-, Mifchungs-, fowie die Mangrechnungen ein, macht auch mit bem Ausziehen ber Quabrat - und Rubifmurgel befannt. Der Unterricht in ber Raumgrößenlehre umfagt bie geometrifde Formen- und Anschauungslehre, bas Biffenswerthe aus ber Rorperlehre, Blanimetrie mit Inbegriff der Berechnung des Klächenraumes, ber Kiguren und Meffen auf dem Gelbe. Der Unterricht in der Raturfunde vertheilt fich fo, baf in ber 2. Rlaffe nur Naturgefchichte, im Commer Botanit, im Binter Renntnig von Thieren und Mineralien erzielt wird, und in jedem ber beiden Jahre verschiedene Arten ju anschaulicher Renntniß tommen, mogegen in ber 1. Rlaffe 2 Stunden ber Unterricht in ber Naturgeschichte erweitert wird und in 2 Stunden bie gewöhnlichen Naturericheinungen erflärt werben, im letten Jahre aber alle 4 Stunden gu benuten find, um die Schuler mit bem Bichtigften und Bopularften aus ber Raturlehre und Chemie befannt ju machen. Der Unterricht in ber Beographie wird in ber 3. Rlaffe jur Salfte auf Beimathfunde, jur Balfte auf Renntnig Deutschlands verwendet; in ber 2. Rlaffe wird 1 3ahr hindurch genauere Renntnig des Baterlandes, im 2. Jahre Reuntniß ber räumlichen, physikalischen und politischen Geographie ber Erbe und Erbtheile überhaupt erzielt; in der 1. Rlaffe tnüpft fich ber geographifche Unterricht an die Gefchichte, Naturfunde ze. Der Unterricht in der Geschichte und der Staatstunde wird auf 2 3abre vertheilt, fo daß im 1. Jahre nur beutiche, im andern nur allgemeine Befchichte und Beschichte bes Beimathlandes vorfommt; bas Wichtigfte ans ber Staatstunde wird gelegentlich in die Weichichte verwebt.

Das ift das Biel ber fogenannten mittleren Burgerichule, von ber jeboch die Zukunft wesentlich noch als Ergangung Uebung im Thun

verlangt, fo bag fie ihre Boglinge anleite, die Rejultate ber Daturmiffenichaften zc. praftifch ju verwerthen. Es muß beshalb bie Burgerfcule mit ihren Böglingen baufig Wertstätten ber Sandwerfer und Induftriegnstalten besuchen und über bie Berhaltniffe berfelben Mufflarung geben. Huch muffen bie Schuler felbft thatig fein, und nicht bloe beim Bernen, fonbern auch burch Sandeln arbeiten. Mobelfiren, Arbeiten in Sola, technologische Thatigfeiten ac.: bas ift es, was bie Bufunft als Graanung bes theoretijden Unterrichtes von ber Bürgerichule forbert. - Bie Die Bolfeichule fich jur mittleren Burgerichule', fo bat die mittlere Burgerichule fich gur hoberen Burgerichule ober Realfoule entwidelt. Der Rame ftammt her von Chriftoph Gemler in Salle, welcher 1738 eine "bon R. preufifcher Regierung bes Bergogthum Magdeburg und von ber Berliner &. Societat ber Biffenichaften approbirte mathematifche, mechanische und öfonomische Realichule" grunbete. Es war hauptfächlich ben philanthropifchen Bestrebungen jugufdreiben, bag die Ghmnafien bes vorigen Jahrhunderte bie Bedürfniffe bee praftifchen Lebens zu berücksichtigen fuchten und bag babei einige berfelben thatfachlich ju Realfchulen wurden. Das Beifpiel Gemlers, beffen Schöpfung übrigene nur furgen Beftand hatte, rief verschiedene Berjuche ber Urt hervor. Die für Breugen bedeutenbite Anftalt biefer Richtung mar bie bon 3oh. Bul. Deder 1747 in Berlin geftiftete Realfchule, die nach manchen verfehlten Experimenten erft burch A. G. Spillete eine zeitgemäße Organisation erhielt. Spillete ift ber bebeutenbite Borganger Mager's. Seine epochemachende Abhandlung über bas Befen ber Burgerichule batirt vom Jahre 1822. Der Bilbungstrieb - fo weift er darin nach - ift neben bem Triebe des Erfennens in der Ginheit der menschlichen Ratur etwas gleich Urfprungliches, und das hodifte Biel, nach welchem ein Bolt in feiner Bilbung ftreben foll, ift, beibe Richtungen in gleicher Bollfommenbeit in feinen Gliebern lebendig werben gu laffen. Der Gegenfat, welcher fich auf ben nieberen Standpunften des Bewuftseine und in der finnlichen Gphare des lebens awifden Beift und Ratur barbietet, muß nicht allein im Biffen, fondern auch im Thun immer mehr aufgehob u und fo ber Ratur burch freie menichliche Runft immer mehr bas Geprage bes menichlichen Beiftes aufgebrückt werden. Mit der Anerkennung biefes Triebes und Berufes wird man aber auch Bilbungsanstalten aut beifen muffen, in welchen jene Richtung die vorherrichende ift, und wo alles bas gelehrt wird, wodurch auch das angere leben eine hobere veredelte und fittliche Geftalt gewinnt. Die Realfcule ift neben ben Ohmnafien ein miffenicaftliches Inftitut, - in bemfelben Berhaltnig einer allgemein porbereitenden Ausbildung, welche bas Gymnafinm für die Universität giebt, jur Runftatademie ober polytechnifden Schule ober bem Bewerbeinftitut. Raturfunde und Dathematif bestimmen fich felbft aus dem Brincip ber Realichule heraus ale beren Sauptobjecte. Und ba alle Cultur ein Bert ber Bemeinfamteit ift, ergiebt fic ber Unterricht ber neueren und ber Mutteriprache, fowie in ber Beichichte und Geographie ale baneben erforderlich: ber Formenfinn wird burch Beidnen und Dobelliren gebilbet; bie höchften Begiehungen des Menichen endlich umfaßt die Religion, die Schuswehr gegen jebe niedere Unficht und Behandlung bes Lebens. Bie in ben Unterrichtsgegenftanden, fo muß noch ftarter - meinte Spillete - ber Unterschied gwifchen Gelehrtenund Burgerichule in ber methodischen Beije, ben lehrstoff zu behandeln, hervortreten. Während im Ghmnafium die Erwedung des miffenschaftichaftlichen Ginnes ber lette Zwed ift, fo bag in bem Schuler bas Streben rege gemacht wirb, bas Gingelne auf ein Allgemeines jurud zuführen und überall ben innern Zusammenhang besselben zu erforschen, ift umgefehrt in ber Burgerichule bas Riel Erwedung bes praftifchen Sinnes, jo bag in bem Schuler bas Streben erregt und gur Fertigfeit gebracht wird, jedes Allgemeine mit Leichtigkeit auf einen besonderen Fall anzuwenden, in jedem Gegebenen bas Bufällige vom Befentlichen ju fondern, in jedem Begenftande bas Eigenthumliche und Charafteriftische aufzufinden, genau bas Berhältnig aufzufaffen, in welchem bie Theile jum Gangen fteben, aus ben gegebenen Theilen felber zugleich bas Bange ju bilden, um fo an Beobachtungs- und Erfindungsgeift zu gewinnen. Und da beibe Bermogen fich im Gebiete bes Anschaulichen offenbaren follen, fo fonnen fie auch nur durch eine anschauliche Darftellungeweife gewedt werben; weshalb ber Lehrer ber tuchtigite für die Burgerichule ift, ber neben feinen wiffenschaftlichen Renntniffen ein flares Auge für die Birflichfeit befigt und aus der Theorie ben Beg in's leben gu zeigen, und fo bie Gabe ju feben, ben Ginn fur form und Berhaltnig ju weden und zu beschäftigen weiß.

Dem Ministerium Altenstein gebührt der Ruhm, die Ideen Spillete's aufgenommen und die Stellung der Realschule in der Reihe der höheren Lehranstalten zuerst erkannt und durch gesetzliche Anordnungen bestimmt zu haben. In der vom preußischen Ministerium am 8. März 1832 erlassenen "Prüfungs-Instruction" wird als Zweck der Prüfung angegeben, "densenigen Jünglingen, welche den Unterricht in einer vollständigen höheren Bürger- und Realschule genossen haben, und

mit genfigenben Renntniffen aus berfelben entlaffen werben tonnen, bie bisher an ben Befuch ber oberen Rlaffen ber Opmmafien gefnupfte Berechtigung jum Gintritt in ben einjährigen freiwilligen Militarbienft, in bas Boft-, Forft- und Baufach und in bie Bureaux ber Brovingials behörben jugufichern, - ben Meltern und Bormunbern eine juverläffige Benachrichtigung über ben Bilbungeftand bes zu entlaffenben Zöglinge ju gewähren, um barnad ju ermeffen, ob er jum Gintritt in bie fur ibn bestimmte Laufbahn geborig befähigt fei, - ben Schulen eine Belegenheit zu geben, fich über ihre Leiftungen por ben ihnen porgefetten Behörben auszuweifen, burch ben gunftigen Erfolg fich in bem Bertrauen bes Bublifums gu befestigen und in ben gehrern, wie in ben Schulern ben würdigen Gifer für die Erreichung eines beftimmten Bieles lebendig ju erhalten." "Das Zeugnig ber Reife wird ertheilt, wenn ber Geprufte in ben Sauptunterrichtsgegenständen ber höheren Burger- und Realichulen porguglich, aut ober hinreichend bestanden mit überhaupt in feiner geiftigen und fittlichen Ausbildung fo weit vorgerucht ift, baf er fur ben Gintritt in die fur ibn beftimmte Laufbahn binreichend porbereitet ericheint. Dagu ift erforderlich: a) in Sinficht ber Gprachen: im Deutichen muß ber ichriftliche Musbrud bes gu Entlaffenden von grammatifchen Tehlern, von Undeutlichfeit und Bermechelung bes Brofaifchen und Boetifchen frei fein, und im gufammenhangenben mundlichen Bortrage, im Disponiren leichter Themata eine angemeffene Fertigfeit, fowie auch Befanntichaft mit bem Bilbungegange ber deutschen Literatur, inebefondere mit ben ausgezeichnetften Schriftstellern feit ber Mitte bes vorigen Jahrhunderte nachgewiesen werden; - im Lateinischen muß ber Schuler Gertigfeit befigen, ben Julius Cafar und leichtere Stellen bee Ovidius und Birgitine gu überfeten, Die Regeln ber Etymologie und Sputar inne haben und anwenden fonnen, auch mit ber Quantität und bem bactplifden Beremage befannt fein (wo bas Lateinifde aus bem Unterricht ausgeschloffen ift, verschließt ber Mangel an Renntnig beefelben gwar bem Schuler ben Gintritt in eine Laufbahn, wo es nicht entbehrt werden fann, doch fann bas Bengnif ber Reife ausgestellt werben); - im Frangofifchen muß ein Brief ober ein Auffat über ein angemeffenes Thema richtig gefchrieben, eine in Rudficht auf Inhalt und Sprache nicht zu ichwierige Stelle eines Dichters ober Profaiters mit Beläufigfeit überfett, ferner richtige Ansfprache und einige Fertigfeit im Sprechen nadgewiesen werben tonnen; auch wird Befanntichaft mit bem Entwicklungegange ber frangofifchen Literatur und ben wichtigften Schriftstellern ber frangofifchen Ration erfordert; - wo das Englifche und Italienische in ber Schule gelehrt wird, wird von ben abgehenden

Schulern erwartet, bag fie barin eine abnliche Renntnig wie im Frangöfischen nachweisen fonnen. b) In Sinficht auf Biffenicaften: in ber Religion Befanntichaft mit bem Inhalte ber heiligen Schrift im allgemeinen, ferner mit ber biblifchen Gefchichte und ben Sauptmomenten ber Geschichte ber driftlichen Rirche, fowie mit ber driftlichen Glaubensund Sittenlehre: - in ber Beichichte eine beutliche Ueberficht ber wichtigften Begebenheiten ber alten und neueren Bolfer, infonberheit genauere Befanntichaft mit ber Entwicklung, Berfaffung und ben innern Berhältniffen ber jest beftehenden Staaten, wobei ber Schüler nachauweisen bat, baf er bie wichtigften Epochen chronologisch richtig anzugeben weiß und mit bem Schauplat ber Begebenheiten befannt ift; - in ber Geographie genaue Renntnig ber Elemente ber mathematifchen und phyfifden Geographie, ferner ber europäifchen und ber wichtigften ganber ber anderen Belttheile und ihrer gegenseitigen Berhaltniffe in ftatiftifcher und ethnographischer Sinficht; - in ber Dathematit Fertigfeit in allen Rechnungearten bes gemeinen Lebens und in ber Rechnung mit Buchftaben, Beübtheit in ber Auflösung ber Gleichungen bes erften, zweiten und britten Grabes, Renntnig ber Theorie der Logarithmen, der Blanimetrie, Stereometrie, ebenen Trigonometrie und bes Gebrauche ber mathematifchen Tafeln; - in ben Raturmiffenichaften und mar 1) in ber Naturbeichreibung auf Anschanung begründete Renntnift der Rlaffification ber Naturproducte, genauere Befanntichaft mit ben merhwürdigften Brobucten, ihrer Unwendung und Berarbeitung für die Bedürfniffe bee Lebens; 2) in ber Phyfit Befanntichaft mit ben allgemeinen Eigenschaften ber Rorper, mit ben Gefeten bes Gleichgewichte und ber Bewegung, mit ber Lehre von ber Barme, ber Electricität, dem Magnetismus, vom Lichte zc.; 3) in-ber Chemie Renntnig von bem chemischen Berhalten ber Grundstoffe und ihrer Samptverbindungen, ber wichtigften organischen Gubftangen und ber Galge."

So mangelhaft auch das Reglement von 1832 sein mochte, es hat doch die Realschulen auf den einzig richtigen Weg ihrer Entwicklung geführt: — ohne auf die altklassischen Sprachen zurückzugehen, durch die Bildungselemente der Neuzeit der Jugend eine allgemeine Bildung zu geden. Die Realschulen stießen deshalb auch bald die fremden Elemente von sich ab und suchten und fanden mehr und mehr ihre wahren Centralunterrichtsgegenstände in der Mathematik und in den Naturwissenschaften, wie in der deutschen, englischen und französischen Sprache. Dennoch individualisieren die Realschulen fortdauernd mit ihren Lehrplänen, so daß sie in Städten, wo die Interessen Hechnung trugen, Jodaf sie in Städten, wo die Interessen Rechnung trugen,

foweit es unbeschabet einer grundlichen, allgemeinen Bilbung gefcheben tonnte, mabrend fie in anderen Stadten, wo fie bie einzigen hoberen Bilbungeanftalten waren, ober wo fich ihre Abiturienten vorzugeweife bem Beamtenftanbe widmeten, gleichfalle bie localen Berhaltniffe bernd-. fichtigten und die lateinische Sprache in grokerer Stundengahl lehrten. Das Minifterium Altenftein bulbete mahrend feiner Birffamfeit biefe individuelle Geftaltung der einzelnen Realfchulen und ichmalerte benjenigen Unftalten, welche bas Lateinifche von ihrem Lehrplan ausichloffen, Die an die Abiturientenpriffung gefnüpften Borrechte nicht. 1841 jedoch erhielt die Inftruction für die Realichulen babin Abanderung, bag die Berechtigung gum einjährigen Militardienft nicht mehr von einem Abiturientenzeugniffe, fondern von ber Reife für die oberfte Schulflaffe abhangig gemacht murbe, und bag nur biejenigen Boglinge von ber Entlaffungeprüfungecommiffion bas Zeugnig ber Reife erhalten tonnen, welche in der Brufung ben hinreichenden Grab ber Befähigung in ber lateinischen Sprache nachweisen. Unter bem Ministerium von ber Sendt und von Raumer murben fobann burch Bevorzugung ber Ghmnoffen feitens bes Cultusminifters und ber Gewerbeschulen feitens bes Sandelsminiftere die Realichulen wesentlich beeintrachtigt, wobei nicht unmertlich ju Tage trat, daß man ben Beamtenftand von bem boheren Burgerftande in feiner Bilbungsiphare ju trennen fuchte. Nachbem jeboch diefe preufifche Reactionsperiode beendet mar, erflarte ber Cultusminifter von Bethmann-Sollweg vor ben Rammern, daß die Aufgabe ber Regierung feine andere fein tonne, ale bas Bachethum ber Realichulen ju forbern, ba einerseits bestimmten Lebensberufen, die von ben Realien erzeugt feien, burch die Fachichulen nicht genügt werben tonne, und da andrerfeits die Forderung ebensowenig burch die Gymnasien gu erfüllen fei, weil ber Schuler bafelbit eine Daffe von Bilbungeftoff in fich aufnahme, ber ihn verwirrte. Es find baber "ben Realschulen bie nothigen Mittel jugumenben und es ift ihnen eine rechtliche Stellung im Staate anzuweisen." Die Folge biefer Erflarung und bee vor ben Rammern ausgesprochenen Entichluffes: "3ch betrachte es als eine wichtige Aufgabe meines Ministeriums, die Realschulen in ihrer eigenthumlichen Bebentung zu forbern", - war bie Unterrichtes und Brus fungsordnung ber Realicule und ber höheren Bürgericulen bom 6. Detober 1859. Diefelbe unterfcheibet bie Realichulen von ben höheren Bürgerichulen und theilt die erfteren wiederum ein in Realichulen erfter und zweiter Ordnung. Für die Realschulen erfter Ordnung mirb folgender Lehrplan porgefchrieben :

Lectionen.	VI	V.	IV.	III.	IL.	I.
Religion	3	3	2	2	2	2
Deutich	41	41	31	31	31	3)
Lateinifch	8	61	61	51	41	3
Frangofijch	-	5	6)	4	4	4
Englisch	128	1	1	4	3	3
Geographie und Geichichte	3	3	4	4	3	3
Naturwiffenschaften	2	2	2	2	61	61
Mathematif und Rechnen	5 3	4	6	6	5)	ő
Schreiben	3	2	2	1000	-	-
Beichnen	2	2	2	2	2	3

Beibe Arten von Realschulen haben die gemeinsame Bestimmung, eine allgemein-wissenschaftliche Borbildung zu benjenigen Berufsarten zu gewähren, für welche Universitätsstudien nicht erforderlich sind. Sie haben wie die Gymnasien ein System von 6 aufsteigenden Klassen. Für beide Arten ist die Eursusdauer in den Klassen VI., V., IV. einjährig. In der Realschule erster Ordnung ist der Eursus in I. und II., in der Regel auch in III. zweisährig, die zweiter Ordnung sind unbehindert, den Eursus der III. und II. auf je ein Jahr zu beschränken. Die Realschulen zweiter Ordnung können sich außerdem noch nach den besonderen localen Bedürfnissen einrichten; auch kann in ihnen das Lateinische zu den facultativen Gegenständen gerechnet werden. Die Realschule 2. O. in Sisen hat z. B. folgenden Lehrplan:

gectionen.	VI.	V.	īv.	III.	IL.	L
Religion	3	3	2	2	2	2
Deutsch	6	4	4	4	3	3
Französisch	6	6	6	5	4	4
English	1-	-	4	4.	3	3
Geichichte und Geographie	3	3	4	4	4	3
Mathematil und Rechnen	6	6	6	6	6	6
Raturmiffenichaften .	-	3	2	ŏ	6	7
Schoeiben	4	4	2	1430	1931	12
Bridgen	2	2	2	2	4	4
	30)	31	32	32	32	32

Alle diejenigen Reallehranstalten, welche bas vollspändige Rlaffen-

au fo vielen Rlaffen entwidelt find, hohere Burgerichulen genannt. Die Aufnahme in die Gerta ber hoberen Schulen geschieht porichriftemagig nicht vor bem 9. 3abre.

In ben Erläuterungen ju biefem Blane wird auseinanbergefett, bak bie Reale und höberen Burgericulen bie Aufgabe haben, eine wiffenichaftliche Borbilbung für die höheren Berufearten gu geben, ju benen afademifche Facultateftudien nicht erforderlich find, und daß daber für ihre Ginrichtungen nicht bas nachfte Bedürfniß bes praftifden gebens makgebend ift, fondern ber 2med, bei ber biefen Schulen anvertrauten Jugend bas geiftige Bermogen gu berjenigen Entwidlung gu bringen, welche die nothwendige Boransfetung einer freien und felbftanbigen Erfaffung bes fpateren Leben &berufes bilbet. "Gie find feine Sachichulen, jondern haben es, wie das Gymnafium mit allgemeinen Bilbungsmitteln und grundlegenden Renntniffen zu thun. 3mifden Ohmnafium und Realichule findet baber fein principieller Begenfat, fonbern ein Berhältniß gegenseitiger Ergangung ftatt. Gie theilen fich in die gemeinsame Aufgabe, die Grundlagen ber gefammten höheren Bilbung für die Sauptrichtungen ber verschiedenen Berufsarten au gewähren. Die Theilung ift burch die Entwicklung ber Biffenschaften und ber öffentlichen Lebensverhaltniffe nothwendig geworden, und die Realichulen haben babei allmählich eine coordinirte Stellung eingenommen. Bahrend ben Ghmnafien gur Erreichung des 3medes überwiegend das Studium der Sprachen und vorzugeweife bas Studium ber beiden flaffifden Sprachen bee Alterthums und bemnächft die Mathematif bient, legen die Realichulen nach ihrer mehr ber Begenwart jugewandten Richtung ein größeres Bewicht auf eine miffenichaftliche Erfenntnif ber objectiven und realen Ericheinungswelt und auf die Beidaftigung mit ber Mutterfprache, fowie mit ben Gprachen ber beiben michtigften neueren europäifden Culturvolfer. Beil aber bas Gegenwärtige nur aus feiner vorangehenden Entwicklung, beren Refultat es ift, begriffen werben fann, jo wird ber Unterricht ber Realldule bas hiftorifche Element überall zu berücksichtigen haben; und weil Renniniffe und geiftige Bilbung nur auf ber Brundlage religiöfer und nationaler Lebensbeftimmtheit zu voller Birtfamfeit gelangen fonnen, fo wird religiofe und volfethumliche Unterweifung und Bilbung ben Charafter auch ber Real- und ber höheren Bürgerichulen wefentlich mitanbeftimmen haben." "Außer bem Religionsunterricht bilben bennach

bie Lehrgegenstände wesentlich zwei Unterrichtsgebiete: bas ber Sprachen und ber Gefchichte, und bas ber Mathematif und ber Naturmiffenichaften, wogu ale brittes bie technischen Vertigfeiten fommen. unteren Rlaffen überwigt ber Sprachunterricht im Interreffe bes fpater mit größerer Stundengahl eintretenden realen, weil ber Schüler auch für ben Zwed icharfer Auffaffung ber Gachen fruh gewöhnt werben muß, auf bas Bort, als Mittel gur Bezeichnung ber Sache, ju merfen, und weil ber Sprachunterricht die Grundlage ber formalen und allgemeinen Beiftesbilbung ift." "Ginen wefentlichen und integrirenden Theil des Lehrplans der Realichule bilbet das Lateinische ale allgemein perbindliches Lebrobiect. Diefe Stellung gebührt ber lateinischen Sprache fowohl wegen der Bichtigfeit, welche fie fur die Renntnig des Zusammenhanges der neueren europäischen Cultur mit dem Alterthum hat, wie ale grundlegende Borbereitung bes grammatifchen Sprachftubiume überhaupt und insbefondere bes ber neueren Sprachen, welches ohne Renntnig bes Loteinischen immer oberflächlich bleibt. In Diefer Begiehung ift Die lateinifche Sprache porguglich geeignet, jur Bilbung bes Ginnes fur icharfe Unterscheidung ber Formen beigntragen. Es ift nicht zweckmäßig, ein Lehrobject von folder Bedeutung facultativ gu laffen, fowohl aus allgemeinen pabagogischen Grunden, wie auch beshalb, weil baburch bie Gemeinfamteit bes Lehrplans aufgehoben und durch die alebann nothwendige Rudficht auf die verichiedene Borbilbung ber Schuler eine gleichmäßige Behandlung namentlich bes Deutschen und ber neueren Sprachen, ber Weichichte und ber Raturwiffenichaften vielfach gehindert wird." -"Es ift zu munichen, bag mit jeder Realichule eine Borichule, mo= möglich von 2 Rlaffen, mit je einjährigem Eurfus, verbunden fei, um jur Erlernung ber für ben Gintritt in Gerta erforberlichen Glementarfenntniffe Gelegenheit ju geben." - "In Bezug auf ben Unterricht ift für ben evangelifden Religionsunterricht zu bemerten: höhere Aufgabe ber beiben oberen Rlaffen barf nicht bagu verleiten, Theologie ftatt ber Religion zu lehren. Die Behandlung ber evangelifchen Beilslehre muß ihren Ausgang und ihre Begrundung immer im Rufammenhange mit ber heiligen Schrift finden und ben ethifden Behalt ber Lehre in Bezug auf die firchliche Gemeinschaft und bas innere Leben des Einzelnen fruchtbar zu machen, fich angelegen fein laffen. Die confeffionellen Unterscheidungelehren muffen besprochen werden, aber von bem Bewuftfein aus, daß in benfelben die firchliche Grundlehre und ber protestantische Behrbegriff fo wenig, wie der Inhalt bes gottlichen Bortes fich erschöpft. Fur bas Berftandnig ber beiligen Schrift in ihrem inneren Bufammenhange, welches eine Sauptaufgabe ber Schule

bilbet, haben vereinzelte Notigen aus ber fogenannten Ginleitung bes aften und neuen Teftamente nur geringen Werth und find auf bas Nothwendigfte zu beichränfen. Dasfelbe muß bei ben Mittheilungen fiber Secten und Lehrftreitigfeiten gefcheben, meil ber firchengeschichtliche Unterricht hier vielmehr bie Aufgabe hat, Die Geschichte bes Reiches Gottes auf Erben in großen Rugen barguftellen und biblifch au begrunden. Der Bufammenhang und Fortgang bes Rirchenjahres ift ben Schulern in lebendiger Erinnerung zu erhalten. Die gemeinsamen Unbachten jum Beginn und Schluft ber Boche bieten eine geeignete Belegenheit dar, ju bemfelben 3med die Berifopen ju benuten." "Der Unterricht im Deutschen hat für bie Realichule eine porgualiche Bichtigfeit, fowohl nach ber Geite ber formalen Beiftesbilbung, als nach feiner ethifden Begiehung, welche burch ben Gegenfat ber ben Realichulen obliegenden Beschäftigung mit ber frangofischen und englifchen Sprache und Literatur gefteigert wirb. Er foll bie Schuler ben grammatifden Bau ber Mutterfprache, fowie die wichtigften Darftellungsformen in berfelben tennen lehren und fie in die Renntnig ber paterländischen Literatur einführen. Die mit der Lehre verbundenen praftifden Uebungen haben ben Zweck, Die Schüler ju richtiger Auffaffung profaifder und poetifcher Darftellungen anguleiten und bei ihnen die Berrichaft über bie Sprache ju Bege zu bringen, welche fich berfelben mundlich und fchriftlich correct und ficher zu bedienen weiß. grammatifche Unterricht wird in ben unteren Rlaffen am zwedmäßigften mit bem lateinifchen verbunden. Die Lehre vom Satbau gehört in die mittleren und oberen Rlaffen und fann bafelbit befondere anregend und bilbend behandelt werden, wenn dabei die Gigenthumlichfeit ber verichiebenen, bem Schüler zuganglichen andern Sprachen in vergleichende Betrachtung gezogen wird. Wie baburch zugleich ber logifche Behalt ber Sprache aufgeschloffen wird, fo bient bemfelben 2med außerbem die Unterscheidung von Spuonpmen, die Beachtung ber urfprünglichen und ber abgeleiteten Bedeutung an Bortern und Redemeifen und die Uebung im Definiren; außerdem in ber erften Rlaffe die Lehre vom Begriff, Urtheil und Schlug, von ber Gintheilung, bem Beweis und von ben Gegenfagen, - ohne inftematifden Bortrag ber formalen Logif. 2011- und Mittelhochdeutsch find nicht besonders zu betreiben; boch muß bie Schülerbibliothet Gelegenheit geben, 3. B. bas Ribelungenlied in ber urfprünglichen Form tennen gu lernen; auch muffen ber Brivatlecture einige muftergultige Ueberfetjungen griechischer und romifder Rlaffiter, namentlich bes Somer, aber auch bes Cophotles. ber Biographien bes Blutarch, ber fleinen Dialoge bes Blaton, bi

Tacitus ac. juganglich fein. Die Rlaffenlecture fteht in ben unteren und mittleren Rlaffen mit ben grammatischen llebungen in enger Berbindung, in ben beiden obern außerbem mit der Literaturgeschichte, in allen Rlaffen aber mit Uebungen in freier munblicher Reproduction des Belefenen. Gin gufammenhangender und Bollftandigfeit anftrebender Bortrag ber beutiden Literaturgeidichte bat feine Stelle im Lehrplan ber Realichule. Es ift vielmehr nach furger Darftellung bes Entwidlungsganges ber beutiden Literatur in ber altern Beit eine Reihe von literarifchen Berfen feit der Mitte bee vorigen Jahrhunderte, Die fich durch Inhalt und Form auszeichnen, und die ale Broben ber Entwidlung unferer neuen Literatur bienen tonnen, fo burchgunehmen, baf Die Schüler mit ben Grundgebanten berfelben und ber Gigenthumlichteit ihrer Darftellung genau befannt merden. Bei dem in ber Litera= turgefdicte auf Schulen häufig befolgten Berfahren, nicht bie Cache felbit, fonbern fertige Urtheile über bie Gache mitgutheilen, wird die Gabigfeit der Singebung gurudgedrängt, die Gelbitandigfeit des Urtheils gehindert und au einem oberflächlichen, felbftaufriedenen Abfprechen Una laß gegeben. Dit beutlichem Berftanbnig und richtigem Muebrud laut ju lefen, gehört ju ben wichtigften Uebungen, auch ber oberften Rlaffen. Die Erflärung eines flaffifchen Bertes ber vaterlandifchen Literatur hat auf den Ginn und Busammenhang ju geben, aber die Totalanichanung nicht burch minutiofe Bergliederung und vorzeitige Rritit gu fdmaden. Boetit, Rhetorit, Stiliftit find nicht als befondere Disciplinen in den Lehrplan aufzunehmen, fondern bas barans Röthige ift gelegentlich und furz bei ber Lecture gu befprechen. Die Themata gu den deutschen Auffaten muffen gu bem Alter, der geiftigen Entwicklung und Lebenserfahrung der Schüler in richtigem Berhaltnif fteben und burfen nicht zu allgemein gefaßt fein; bas receptive Bermögen barf nicht ausschlieflich und auf Roften bes productiven cultivirt werben; eben fo wichtig wie die nachherige Rritit ift borber die Anleitung ju einem methodifchen Berfahren und die Uebung im fachgemäßen Disponiren; mit befonderer Strenge ift die eitle Reigung gu befämpfen, eigene Bedanfenarmuth burch eine erborgte phrafenhafte Diction zu verhüllen, ober angeferntes afthetifches und fritisches Raifonnement als eigene Ueberzeugung auszusprechen. - Der Bred bes in ber lateinifden Gprache ju ertheilenden Unterrichte ift nicht nur, bem gesammten grammatischen Unterricht in ber Realfcule Ginheit und Salt und bie fur eine miffenfchaftliche Gpracherlernung in Bezug auf Etymologie und Syntax unentbehrliche Grundlage

au geben, fonbern auch ein an fich wichtiges logifches Bilbungsmittel und in den oberen Rlaffen durch die Lecture eine Anschaumg des romifchen Beiftes und Lebens ju gemahren. Der beabfichtigte Rugen fann jeboch nur erreicht werben, wenn die grammatische Unterweifung in ben unteren und mittleren Rlaffen fich auf basjenige beschränft, mas für bie höheren eine unentbehrliche Borausfetung bilbet, in diefem beidrantteren Gebiete aber Sicherheit ber Renntnig und Gewandtheit ber Unwendung erzielt wird, - wenn burch alle Rlaffen Ueberfegungen in's Lateinische gefertigt werben, - wenn bei ber Lecture auf beutliche Ginficht in die Structur und Berbindung ber Gate, fowie auf Angemeffenbeit bes beutiden Ausbruds befonderes Gewicht gelegt und möglichft viel gelesen wird, weshalb fich die Interpretation nicht in grammatische und lexicalifche Excurfe verlieren barf. Bum Biet ift bas Berftanbnift der leichteren biftorifchen Brofa und ergahlenden Boeffe gu nehmen. Bie bemnach Cafar, Salluft, Livius, Dvid, Birgil, nebit leichteren Reben des Cicero nach wie vor in Schulgebrauch genommen merben fonnen: fo' empfiehlt fich fur benfelben eine gute Chreftomathie aus Livius, mit einem Unbange erlefener Stellen aus anderen profaifchen und poetifchen Antoren, Stellen aus der Germania und aus den Annalen des Tacitus, einzelne Dben und Stellen aus Borag 2c. Belefene Abichnitte ale ein Banges ju überichauen und fich von dem Inhalte berfelben nach feinen Saupttheilen Rechenschaft zu geben, gebort zu bent nothwendigen Erforderniffen auch ber lateinifden Lecture. - 3m Frangofifden und Englisch en ift diejenige Gicherheit in ber Grammatit und eine folche Renntnig des Bortvorrathe und ber eigenthumlichen Ausbrucksweisen anzueignen, welche gum Berfteben ber profaischen und poetischen Literatur beider Sprachen befähigen und den Grund gu correctem, mundlichem und fchriftlichem Gebrauch berfelben legen. Dug auch bas Streben ber Lehrer von Anfang an barauf gerichtet fein, ben Unterricht in den neueren Sprachen praftisch nutbar zu machen, fo fann doch eine Conversationefertigfeit ju Wege ju bringen nicht Aufgabe ber Schule fein, fondern muß der Brivatubung überlaffen werben. Frangofifche Theaterftude find nicht unbedingt vom Schulgebrauch auszuschließen; boch hat es die Schule am meiften mit der hiftorifchen, beichreibenden und oratorifden Broja, wobei bie Auswahl nach ethifd : pabagogifden Gefichtspunften gu treffen ift, und eben fo mit ber für bas Jugendalter geeigneten Poefie zu thun. Go wenig wie auf Gymnafien romifche und griechische Literaturgeschichte gelehrt wird, ift auf ben Realschulen frangofifche und englische Literaturgeschichte ale besondere Dieciplin gu behandeln; es genügt, die erforderlichen gefchichtlichen Mittheilungen an

Die Lecture felbit anguichließen. Auf Gicherheit bes Lefens und Genauigfeit ber Ansiprache ift bei ben neueren Sprachen bie forgfältigfte Aufmerkfamteit zu verwenden. Richt zu verfaumen ift die bei allem Unterricht in fremden Sprachen wichtige Uebung, auch nach dem Behör überfeten zu laffen. - Rachbem ber Beidichte unterricht in ben beiben unteren Rlaffen querft faft ausschließlich die biblifche Beschichte behandelt, iobann Erzählungen aus ber Sagenwelt bes griechischen und romischen Alterthume und aus ber germanischen Borgeit, sowie aus bem Leben hervorragender Manner ber alten Beichichte gegeben, in Quarta bie wichtigften Thatfachen ber griechischen und ber romifchen Beschichte bargeftellt, in Tertia aber die brandenburgifch-preußische mit ihren Begiebungen gur beutschen Geschichte gum Gegenstand gehabt hat, wird in ben beiben oberen Rlaffen die Geschichte ber brei Sauptvolfer ber neueren Beit, ber Deutschen, ber Englander und der Frangofen, unter angemeffener Berüchfichtigung ber Culturgeichichte, gujammenhängend burchgenommen. Ramen und Bahlen für fich ternen zu laffen, ohne bag gubor ber geichichtliche Zusammenhang, in welchem fie vorfommen, bargeftellt worben, ift ungwedmäßig: ber Beichichtsunterricht verfehlt feinen Zwed, wenn fein Ergebniß lediglich eine Bereicherung bes Gebachtniffes bleibt. 3nbem ber Beschichteunterricht bie wichtigften hiftorifchen Berfonlichfeiten nach ihrer eigenthumlichen Charafterbestimmtheit besonders bervorbebt, fichert er fich auch feinerseits eine charafterbilbenbe Ginwirfung auf die Bugend und leitet zu einer pragmatischen Auffassung ber Begebenheiten an, welche im Sinweis auf die ewigen Gefete ber gottlichen Beltordnung ihre tiefere Grundlage haben. Es gehört jum Beichichtsunterricht, daß überall auch ben geographischen Boraussebungen genügt werbe. Das Biel bes felbftandigen Unterrichts in ber Geographie ift eine flare Ginficht in die phyfitalifchen, flimatifchen und die damit gufammenhängenden Productions- und ethnographischen Berhaltniffe der wichtigften Länder der Erbe. Die Mittheilung und Betrachtung bes Gingelnen hat überall die Totalvorstellung gur Boraussetzung: bemgemäß geht auch ichon in ben unterften Rlaffen ber fogenannten Beimathefunde eine Belehrung über die allgemeinen Berhältniffe ber Erdgeftalt und Oberfläche poraus. In ben für die gegenwärtige Beit weniger bedentenden gandern ift die geographifche Romenflatur zwedmäßig einzuschränfen. Dag bem Gedachtniß überall eine flare Anschaung ju Gulfe fomme und gur Belebung biene, ift eine Grundbedingung bes geographifchen Unterrichts. In ber mathematischen Geographie ift auch bas Wichtigfte aus ber popularen Aftronomie burchzunehmen. - Der naturgefchichtliche Unterricht bezweckt eine von der Anschaufing des individuellen Ratur-

lebens ausgehende überfichtliche Renntniß ber brei Naturreiche. Auf ben unteren und mittleren Stufen ift ber propabentifche Charafter beefelben ftreng festauhalten und eben fo eine zu viel umfaffenbe, gerftreuende Dannichfaltigfeit, wie eine unfruchtbare, wiffenichaftliche Spftematit gu vermeiben, und überall auf die lebendige Wirklichkeit gurlichzugeben, wie fie in ben wichtigften Repräfentanten ber einzelnen Naturforper gu Tage tritt. Die richtige Beobachtung führt jur Bergleichung und lehrt bas Bermandte in aufammenfaffenden Gruppirungen ordnen. Es ift gutaffig, Die Roologie pom Unterricht ber unteren Rlaffen queguichließen. Ginen vorzuglich bilbenben Gebrauch wird ber fundige Lehrer von ber Mineralogie machen fonnen wegen ber Uebung, welche bie Beichäftigung mit biefer Biffenichaft qualeich bem Auge und bem Berftande gewährt, und wegen ihrer nahen Begiehung gu anderen Biffenfchaften. Es ift nothwendig, bag die Schüler fruh eine beutliche Borftellung bavon gewinnen, wie alle naturwiffenschaftlichen Disciplinen in einander greifen. ber Bhnfit fann icon in Tertia eine populare Phanomenologie gegeben werben. In ben beiben oberen Rlaffen find nicht vereinzelte Mittheilungen zu geben, fonbern bie phyfifalifchen Befete barguftellen, Die an den einzelnen Ericheinungen erfennbar find. Wie für den naturhiftorifden Unterricht Abbitbungen und Sammlungen, fo gehoren für ben phyfifalifchen und chemifchen bie zu ben Experimenten nöthigen Upparate und ein geeignetes lotal zu ben nothwendigften Erforderniffen. -Mathematit. In ben beiben unteren Rlaffen merben behufs ber Unichaulichfeit bie Glemente ber geometrifchen Formenlehre mit bem Beidmen verbunden. In Tertia, wo bie Planimetrie beendigt wird, tann auch bas Wichtigfte aus ber Rorperberechnung in elementarifcher Beife burchgenommen werben. Es ift zwechnäßig, in ben mittleren Rlaffen mehr bie geometrifchen Conftructionsaufgaben, ale bie calculatorifchen gur Unwendung gu bringen, welche für biefe Stufe meniger bilbende Birfung haben, ale bie Beschäftigung mit ber Raumgrößentebre. Für die oberen Rlaffen ift bas allgemeine Biel bes mathematifchen Unterrichts ein auf ftreng miffenschaftlichem Wege gewonnenes Biffen und bie Sahigfeit ber Anwendung besfelben außerhalb bes Gebiets ber reinen Mathematif, namentlich auf Begründung und Entwicflung ber naturgefete in ber Mechanif und Optif. Es barf aber in Brima nicht hinausgehen über eine flare und gründliche Renntniß ber Beweisführungen, fowie die Auflösungemethobe einfacher Aufgaben aus ber Mgebra, die Lehre von ben Potengen, Proportionen, Gleichungen, Brogreffionen, ben binomifchen Lehrfat und die einfachen Reihen, die Logarithmen, die ebene Trigonometrie, Stereometrie, analytische Geometrie,

Regelichnitte; bie Uebungen im praftischen Rechnen burfen babei nicht vernachläffigt merben; und wie bas Eingreifen ber Mathematit in die Naturwiffenichaften ben Schülern gegenwärtig zu erhalten ift, fo auch ihr Zusammenhang mit einem rationellen Berfahren beim Zeichnen; auf ber Realichule muffen beshalb auch die Sauptfate ber beichreibenben Geometrie, Schattenconftruction und Berfpective im Unichlug an bie Stereometrie burchgenommen werben. "Bilbet ber mathematifche Unterricht, wie er foll, wirklich eine Gymnaftit bes Beiftes, welche die Dentfraft wedt und ubt und, indem fie die Fruchtbarfeit eines ftreng methobifden Berfahrens jum Bewußtsein bringt, bas Broductionsvermögen ftartt und bei ben Schulern eine mechanische Auffaffung unmöglich, bagegen bie Freiheit und Gicherheit bes Blide und Urtheile ju eigen macht. welche die Entwicklung eines Sates nach allen Seiten verfolgen fann und burch die Berichiedenheit ber Form und Stellung, worin berfelbe Gegenftand ericheinen mag, fich nicht beirren läßt; nur dann ift die Mathematif unter ben ausschließlich formalen Bilbungsmitteln ber Realicule bas wichtigfte und wirffamfte und tann berfelben nach ihren 3meden basjenige erfeten, mas die Symnafien in einem umfaffenderen und grundlicheren Betreiben ber alten Sprachen poraus haben." - Dem Unterricht im Zeichnen muß die Realschule - nach ber ihr eigenthumlichen Beftimmung, auch zu einer grundlichen Beschäftigung mit ben Gegenftanden ber Natur, der Technif und ber Runft vorzubereiten, - durch Bilbung bes Anges für Dag, Form und Spmmetrie und burch Uebung bes Sandgeschicks frühzeitig eine besondere Pflege angebeihen laffen. Rur die oberfte Stufe des Zeichenunterrichts muß fich die Realichule jur Aufgabe ftellen, die graphischen Darftellungen auf geometrische Grundoperationen gurudguführen und beshalb in Prima burch praftische Ginübung ber geometrischen Brojections- und Schattenconftructionslehre, durch mathematisch begründete Berspective, sowie durch fortgesette Beichenübungen nach Sypsmobellen ben Curfus bes Zeichenunterrichts zu vervollständigen.

Den Abschluß dieses Unterrichts bilbet die Abiturienten prüfung, die — nach der Prüfungsordnung vom 6. October 1859 — ermitteln soll, ob die Abiturienten diesenige Reise erlangt haben, welche die Bedingung der den Realschulen verliehenen Berechtigungen ist. In der Religion hat die Prüfung hauptsächlich nachzuweisen, daß die Schüler mit der positiven Lehre ihrer kirchlichen Confession bekannt sind und eine genügende Bibelkenntniß besitzen. Im Deutschen ist die Bedingung der Reise, daß der Abiturient im Stande sei, ein in seinem Gesichtskreis liegendes Thema mit eigenem Urtheil in logischer Ordnung und in

correcter und gebildeter Sprache ju bearbeiten. Eben jo muß ber mundliche Ausbrud einige Giderheit in pracifer, gufammenhangenber und folgerichtiger Rebe erfennen laffen. Auf bem Gebiet ber beutichen Literaturgeschichte muß ber Abiturient mit ben wichtigften Epochen ihres Entwidfungeganges und mit einigen Sauptwerfen feit ber Mitte bee porigen Jahrhunderte burch eigene Lecture befannt und bavon Rechenichaft ju geben im Stande fein. 3m Lateinifden muß er fabig fein, aus Cafar, Galluft, Livius fruber nicht gelefene Stellen, Die in fprachlicher und fachlicher Sinficht feine befonderen Schwierigfeiten haben, und ebenfo aus Doid und Birgil folche Stellen, bie im legten Gemefter nicht burchgenommen find, mit grammatifcher Giderheit in gutes Deutsch ju übertragen; bas epifche und elegische Beremaß muß ihm befannt fein, 3m Frangofifden und Englifden muß grammatifde und ferifalifde Sicherheit bes Berftandniffes und eine entsprechende Fertigfeit im Ueberfeten ausgewählter Stellen aus profaifden und poetifchen Werfen ber flaffifden Beriode erreicht fein. Der Abiturient muß ferner bes fchriftlichen Ausbrucks foweit machtig fein, bak er über ein leichtes biftorifches Thema einen Auffat ju fchreiben und ein Dictat aus bem Deutschen ohne grobe Germanismen und erhebliche Berftofe gegen die Grammatik au überfeten im Stande ift. Die Sabigfeit im munblichen Gebranch ber frangofifden und englischen Gprache muß menigftens gur Angabe bes Inhalts gelefener Stellen, jur Erzählung hiftorifder Borgange und an aufammenhangender Untwort auf frangofifch und englisch vorgelegte und an bas Belefene antnupfenbe Fragen ausreichen. In ber Beichichte muß ber Abiturient fich eine geordnete Ueberficht über bas gange Gebiet ber Beltgeschichte angeeignet haben und die griechtiche Beichichte genauer bis jum Tobe Alexanders bes Großen, die romifche bis jum Raifer Marcus Aurelius, Die beutiche, englische und frangofische besonders von ben letten brei Jahrhunderten fennen. In ber Beographie wird eine allgemeine Renntniß ber phyfifchen Berhaltniffe ber Erdoberfläche und ber politifden ganbereintheilung geforbert; genquere Renntnig ber topifden und politifden Geographie von Deutschland und Breugen, auch in Begiehung auf Sandel und internationalen Berfehr; Die Elemente ber mathematifden Geographie nach miffenichaftlicher Begründung. In ber Bhufit muß ber Abiturient Diejenigen Begriffe und Gate und ebenfo in Betreff der Berfuche die Methoden fennen, welche auf die Entwicklung ber phyfifden Biffenichaft von wefentlichem Ginfluß gemejen find; bei ber auf Experimenten gegründeten Renntniß der Naturgefete muß die Befähigung porhanden fein, diejelben mathematifch zu entwickeln und zu begrunden. In der Chemie und Ornftognofie wird gefordert: eine auf Experi-

mente gegrundete Renntniß ber ftochiometrifchen und Berwandtichafteverhältniffe ber gewöhnlichen unorganischen und ber für die Ernährung, fowie fur bie Sauptgewebe wichtigften organischen Stoffe. In ber Dathematit hat ber Abiturient ben Rachweis qu liefern, baf er in ber Renntnig ber Beweisführungen, fowie ber Auflösungsmethoben einfacher Aufgaben aus ber Algebra, in ber Lehre von ben Botengen, Broportionen, Gleichungen, Brogreffionen, im binomifchen Lehrfat und ben einfachen Reihen, in ben Logarithmen, in ber Trigonometrie, Stereometrie, in ben Clementen ber beichreibenben Geometrie, analptifchen Geometrie, Regelichnitte, Statit und Dechanit fichere, geordnete und miffenicaftlich begrundete Renntniffe befitt. Dazu in ber ichriftlichen Brufung: ein beuticher, ein frangofifder ober englifder Auffat, ein Exercitium in einer ber neueren Sprachen, die Lofung von vier mathematifchen Aufgaben: aus bem Gebiete ber Gleichungen zweiten Grabes, der Blanimetrie oder analytischen Geometrie, der ebenen Trigonometrie, ber Stereometrie ober ber Regelichnitte, Die Lojung einer Aufgabe aus ber angewandten Dathematit, einer phyfitalifden Aufgabe und einer Aufgabe aus ber Chemie.

Die auf Grund solchen Examens ausgestellten Abiturientenzeugnisse gewähren hauptsächlich solgende Besugnisse: Zulassung zur Elevenprüsung für die technischen Aemter der Berge, Hittens und Salinenverwaltung, Zulassung zur Feldmesserprüsung, Eintritt in den Postdienst, mit Aussicht auf Besörderung in die höheren Dienststellen, Aufnahme in die königliche Forstlehranstalt zu Neustadt-Sberswalde, Aufnahme in das reitende Feldsägercorps, Aufnahme in das fönigliche Gewerbeinstitut, Zulassung zum Supernumerat dei der Berwaltung der indirecten Stenern 2c. Ein Zeugniß aus Prima berechtigt zur Zulassung zum Studium der Detonomie auf den königlichen landwirthschaftlichen Lehranstalten, zum einjährigen freiwilligen Militärdienst 2c.

Die preußische Realichule erster Klasse, so meint Larl Schmidt, stellt die Forderungen auf, welche die Gegenwart machen nuß. Und so sehr auch an dem Unterrichts und Prüfungsreglement vom 6. October 1859 getadelt werden muß, daß es durch die Eintheilung der Realschule in die der ersten und zweiten Ordnung, sowie in die höhere Bürgerschule, auch durch die für dieselben aufgestellten Forderungen und durch die damit im Staate zu ersangenden Besugnisse ze. unter den bereits bestehenden und noch zu gründenden Realschulen einen Rangstreit ze. hervorzust, der nicht geeignet ist, sie auf naturgemäßem Wege dem Ziele ihrer Entwicklung immer weiter zuzusühren; — so sehr anch der Lectionsplan der Realschule erster Klasse noch darin an einem Mangel leidet, daß er

bas Reichnen ben Anforderungen ber Realichule nicht entiprechend betont: - fo fehr auch die Anforderungen bes Abiturienten-Reglemente auf's Sochite gefpannt find, fo bag ihnen gegenüber die Bemerfung des Reglemente wesentlich ju accentuiren ift: nicht auf die Quantitat ber im Gedachtniffe aufgespeicherten Renntniffe, fonbern auf die mahre geiftige Entwicklung ju feben: - fo viel auch noch an ber Durchführung bes Realichulmefens in Breugen fehlt, indem es als ein Mangel bezeichnet werben muß, daß ein und diefelbe Berfon, und gwar ein Philologe, für Die Realichule und Gelehrtenichule bas Referat im Ministerium bat. fowie daß für die englische und frangofische Sprache feine befonderen Brofeffuren auf ben Universitäten bestehen und alfo bis jest bie Gelegenheit fehlt, tuchtig ausgebilbete Lehrer ber neueren Sprachen zu erhalten, enblich baf es fein pabagogifches Seminar gur theoretifchen und praftifchen Ausbildung in der Badagogif für die Reallehrer giebt: - - bennoch ift bas preußische Reglement für Realichulen und bie Durchführung besfelben eine geschichtliche That für die beutschen Realfchulen, indem Diefelben bamit officiell von ber erften beutschen Regierung als gleichberechtigt neben bie humanistischen Ghmnafien gestellt find. Es ift bamit ber anthropologischen Forberung Genüge geleiftet, bag berjenige, welcher pormiegend große Beobachtungsvermögen befitt, und baburch vorzugsweise jur Erforichung ber Raturgefete und der praftifchen Lebensgefete prabeftinirt ift, eine andere Borbereitung haben muß, ale ber, welcher burch mächtig porragende Reflexionevermögen in Berbindung mit den religiöfen und moralifden Gefühlen jur Erforidung ber Lebensgefete bes Gingelmeniden und ber Menschheit neigt. Es ift bamit bie Forberung bes Zeitgeiftes und der gegenwärtigen Biffenichaft beachtet, benn die Stimme ber Beit halt nicht mehr und nicht blos ben für gebilbet, ber fremd ber Wegenwart in Griechenfand und Rom nur ju Saufe ift, fondern auch und pornehmlich ben, ber das Birfliche und Befenhafte in allen Ericheinungen der Natur und des Beiftes erforicht, fowie ein lebendiges Auge und Ohr für das leben ber Gegenwart hat und fich heimisch in ber hentigen Belt und ihrem Culturleben fühlt. Es ift bamit endlich ben Gefeten ber Babagogit Rechnung getragen, ba einerfeite bie Daffe bee Biffens durch die munderbaren Entdedungen und ungehenren Fortfdritte in ben Naturwiffenschaften bis ju folder Sobe angewachfen ift, baß ber gesammte Biffensftoff ohne Nachtheil ber Beiftesgefundheit und ohne Gefahr ber Zerfplitterung und Berflachung für ben jugendlichen Beift nicht mehr von Ginem Menfchen und von Giner Schule verarbeitet werben fann; andererseits aber die Naturwiffenschaften ob ihres materialen ober formalen Rugens bei Entwicklung des Beiftes, wie ob ihrer gewaltigen Herrschaft im Leben selbständige Berücksichtigung in ber Gelehrtenfchule verlangen, indeß die altklassischen Sprachen von ihrem absoluten Throne herabsteigen mußten und alleiniges und universales Bildungsmittel nicht mehr bleiben konnten.

Die Geftaltung bes höheren Schulwefens in Breugen, wie fie in ber genannten Brufunge Drbnung vom Jahre 1859 ihren Ausbrud gefunden bat, ift nicht lange unangefochten geblieben. 1866 fam in's Land; "ber preufifche Schulmeifter ichlug ben öfterreichischen auf ben Schlachtfelbern Bohmens." Das Loblied auf Die felbit Schlachten gewinnende Macht ber gebiegenen allgemeinen Bolfsbilbung murbe überoff gefungen, und die Bilbungefrage trat bemgemäß wieder in den Borbergrund. Mit ber Steigerung bes preufifchen Bolfsbewuftfeine und ber Einigung Deutschlands im Norben bes Main verschwanden Furcht und Servilismus aus ber Lehrerwelt, jene Unholbe, welche die prenfifche Reaction in der zweiten Galfte ber funfziger und ber erften Galfte ber fechziger Jahre groß gezogen hatte. Der in diefer Beit herrichenben Calamitat murbe gwar fraftigft entgegengewirft burch die allgemeine beutiche Lehrerverfammlung, um beren Aufrechthaltung und Beitung fich ber Samburger Theodor Soffmann unfterbliche Berbienfte erworben hat - burch jene freie Lehrervereinigung, Die bas Banier ber beutschen Babagogit boch bielt und barum ber preußischen Reaction ein Dorn im Auge mar, die nun aber nach 1866 wieder einzog in den preußischen Staat und ichlieflich in Berlin; - allein es waren boch gewaltigere, weltbewegende, politifche Ereigniffe und Ummalgungen nothig, um bas pabagogifche Leben wieder in Fluß zu bringen. Die Realichule, von der hier junachft die Debe ift, murbe ichon 1866 Gegenftand ber Discuffion. Ein Philologe eröffnete ben Rampf mit gefchloffenem Bifir in der Nationalzeitung. "Es ift ein Unglud", fo ruft er, obgleich Philologe, aus, "wenn über die Ginrichtung ber Schulen Philologen allein die Beftimmung zu treffen haben." Er will breierlei Art von Bilbung: 1) für die praftifche Laufbahn die praftifchen Biffenschaften und Sprachen gufammen mit einer praftifchen Methode berfelben auf ben höheren Burgerichulen; 2) für bie gelehrten Gacher die gelehrte und theoretifche Borbildung bes Ghmuafinms; 3) für alle Carrieren, welche neben praftifcher Sandhabung eines Dienftes zugleich theoretifche Renntniffe erfordern, die Realichulbildung. Er beflagt ben Dangel höherer Bürgerichulen alten Stile, b. b. berartiger Unftalten ohne Latein, welcher burch die höheren Bürgerichulen ber Brufungs Ordnung von 1859, die nur eine unvollständige Realichule erfter Ordnung find, entstanden ift. Mit grellen Farben weiß er bie Rachtheile ju fchilbern, welche fur Schulen

und Schuler baraus ermachien, baf die Mehrgahl ber Gomnafiaften und Realichüler nichts weiter begehrt, als ben Freiwilligenichein, welcher bereits in ber Secunda verabreicht wird. "Benn, die wenigen Abiturienten gar nicht gerechnet, - fo fagt er - von einer Unftalt mit 600 Schulern im Caufe eines Jahres nur 120, alfo ber fünfte Theil, hauptfachlich aus ben mittleren Rlaffen abgehen und eben fo viel neue, und biefe um Theil auch wieber in die mittleren Rlaffen, meiftens um bort nur ein Gemefter gu bleiben, eintreten, fo fann man leicht abnehmen, bağ eine ruhige Fortbildung diefer Rlaffen nicht wohl möglich wird. Denn die Ginffigung fo neuer Clemente beeintrachtigt ficherlich die ungeftorte Entwicklung ber übrigen." "Diejenigen Schüler, welche von Realichulen und Gommafien nichts als ein Zenanif ber Reife zum einiabrigen Militarbienfte mitnehmen wollen, find fur diefe Schulen eine Baft und ein hemmniß." "Wenn der Unterricht auf unfern Gymnafien und Realiculen von Rlaffe ju Rlaffe in einer organischen Entwicklung forts fdreitet, fo fann berjenige, welcher ans Unterfecunda abgeht, nichts Banges und Abgeichloffenes mitnehmen; nimmt er aber etwas Ganges und Abgeichloffenes mit, fo fann die Entwicklung bes Unterrichts nicht in ber gehörigen Beife von Rlaffe zu Rlaffe por fich geben." In ber That ift bie eigentliche Achillesferse ber Organisation von 1859 barin ju fuchen, baf Spmnaffum und Realidule wiffenichaftliche Unftalten und höhere Burgerfchulen zu gleicher Zeit fein follen, mas im Grunde unmöglich ift. Die unglückliche Abhängigfeit ber Schule vom Militar fann nur burch eine vernünftigere Regelung bes Berechtigungowefens ihren allfeitig hemmenben, ftorenden und gerftorenden Ginflug verlieren. Der allein richtige Beg ift angegeben worben von Bichard Lange in feiner bereits von une angezogenen Rebe über die beutsche Nationalschule. Da unfer Anonymus ben nothwendigen Rampf eröffnet bat, fo wenden wir ihm noch einige Aufmertfamteit gu. Bon bem Gymnafiaften, ber als Secundaner mit bem Ginjährigenichein bas Ghmnafium verläßt, heißt es alfo: "Er fennt awar bie regelmäßigen und einige unregelmäßige Formen bes griechischen Beitworts, aber burchaus nichts von ben Borgangen in ber Natur und muß fich por jedem Sandwerfegesellen schämen, dem die Bereine jest die Belegenheit bieten, fich über alle, ben Menfchen naheangehenden Phanomene in befter Beife zu unterrichten. - Der fünftige Raufmann ober Banquier, welcher das Ihmnafinm befucht, um fich fofort, nachdem er feinen Ginjährigenschein hat, von bemfelben zu trennen, hat fich beften Falls eine Ungahl lateinischer Bhrasen und griechischer Formen eingeprägt, aber es fehlt ihm die erforderliche Fertigfeit im praftifchen Rechnen, die nothige Renntniß des Englischen und Frangofischen, um auch nur einen fauf-

mannifchen Brief abguschreiben, geschweige benn zu beantworten und gu entwerfen, und er ift genothigt, bas ihm mangelnbe Biffen fich nachträglich burch Brivatunterricht angueignen. - Richt viel beffer find übrigens in einem folden Falle bie Boglinge ber Realichulen baran: fie nehmen mit bem Beugniffe, bas fie jum einjährigen Dienft befähigt, einige trigonometrifche Formeln, einige Elementarbegriffe ber Phufit und Chemie, welche fie fammtlich nicht im minbesten verwerthen tonnen, Die Sabigfeit, mit einiger Borbereitung leichte Stellen eines frangofifden und englischen Brofaiters ju überfeten und eine ziemlich geringe Babe, fich in ihrer Mutterfprache auszudruden, mit; aber es fehlt auch ihnen Die Uebung im praftischen Rechnen, eine eigentliche Fertigfeit im Gebrauch ber fremden Sprachen und vor allen Dingen bie fo nothige Gewandtheit in ber eigenen. Wer auf einer ber beiben Anftalten bas Abiturientenexamen gemacht, um fich fobann noch einem praftifchen Stanbe gu wibmen, bat amar eine gang anerfennungswerthe Bilbung erworben, aber mit jo vielem für ihn unbrauchbaren Ballaft von nicht recht verarbeiteten Renntniffen überladen, bag er nicht felten die freie Unftelligfeit babei augefest hat; die eigentlichen im praftischen leben bienenden Vertigleiten hat auch er fich nicht recht ober nur wenig angeeignet, und vor allen Dingen ift er in ber Regel ju alt geworben und hat foftbare Sahre verloren. Gin junger Menich, ber mit bem Abiturientenzeugniffe in ber Tafche in ein Sandlungshaus jum Erlernen ber Beichafte eintritt, tommt febr leicht bagu, in feinem zwanzigften Jahre ale jungfter Lehrling einem Commis untergeordnet ju werben, welcher vor vier Jahren in ber Tertia auf ber Schulbant weit hinter ihm gurudgeftanden hat." Dem Unonhmus in ber Nationalgeitung folgte 1867 2. 2B. Genffarth. In feiner Schrift "Die Stadtichulen" giebt er junachft eine Ueberficht über ben hiftorifchen Bang ber Dinge, legt flar, wie die Entwicklung des Boltelebens, porzüglich des Bürgerftandes, feit bem Anfang diefes Jahrhunderts Die Realichule geforbert habe, wie fie burch Spillete in Berlin eine wiffenschaftliche Geftalt befam, wie und in welchem Sinne bie Anftalt im Jahre 1832 burch Altenftein ale hobere Bilbungeanftalt anerfannt wurde; wie bann unter Gichhorn 1841 ber Ginjahrigenichein verderblicher Beife ichon bem Secundaner zuerfannt murbe, mahrend ihn früher nur ber Spmnafial- und Realfchulabiturient erhielt; wie ferner unter bemfelben Minifter bas Latein auch für die Realschule obligatorisch gemacht und bamit die Lateinfrage wieder auf's Tapet gebracht murbe; wie bann endlich unter ber Regentichaft Bethmann-Sollweg Beforberer bes Realfculmejens murbe und wie als Broduct diefer Beftrebungen bie Brufungeordnung von 1859 gu betrachten ift. Genffarth halt

bie von Biefe aufgestellten Biele bes Realfchulunterrichte für unerreichbar und forbert, bag bie Realichule auf anderen, mehr volfsthumlichen Brincipien aufgebaut werbe. Die Forderung, daß der lateinische Unterricht obliggt fein folle, verwirft er und freut fich, baf bie Dinifterialperfügung vom 30. December 1860 bas Lateinifche benjenigen Realichulen erlant, Die fie Realichulen gweiter Ordnung nennt. Er beantragt ichlieflich einen pabagogifchen Gefammtbau, ber einerfeite eine vollftanbige Einheit und gweitene bie richtige Mannichfaltigfeit in ber Ginheit verrath. "Es muß fich - fo fagt er - unfer ganges Boltsichulwefen auf ben von Briedrich Bilbelm III. aufgestellten Principien mit Berüchsichtigung ber Ergebniffe aus der Entwicklung ber beutichen Babagogit erbauen, wenn wir eine gefunde, beutich-nationale, bas prattifche Leben forbernde Boltsbifbung erreichen wollen."

Seit dem Auftreten Genffarth's ift die Realiculfrage nicht wieder von der Tagesordnung verschwunden. Unter dem Ministerium v. Daubler murbe gunachft wiederum ein Anlauf genommen gur Regelung bes gefammten Unterrichtsweiens. Gin bem ganbtage 1869 porgelegtes Unterrichtsgefet blieb Entwurf wie alle berartige, feit 1819 gu Tage geforberten Arbeiten; namentlich waren es bie ftabtifden Communen, welche ihr Intereffe in dem Befete nicht gewahrt fanden und baher gu feiner Bermerfung beitrugen. Gie maren es auch, welche fich ber in ihren Angen vernachläffigten Realichnle I. Ordnung annahmen. Sie waren in ber That in Folge bes an den Befuch der Unterfecunda gebunbenen Ginjährigenicheins unglückliche Geftalten geworden, die in ihrer Eigenart nicht wohl leben, im Uebrigen aber, gerade wegen ihrer Souverainität im Buntte ber Berleihung bes genannten Scheines auch nicht fterben fonnten. Dehr noch, ale von ben Ghmnafien, galt von ihnen, was ber "Regulativvater" Stiehl über alle höheren Unterrichtsauftalten großer Stabte in Preugen geaugert haben foll - bag fie nämlich franten Berfonlichfeiten gleichen, die unten an ber Bafferfucht und oben an ber Schwindfucht leiden. Als burchgreifendes Beilmittel ericbien mehreren größeren Städten die Ausdehnung bes Berechtigungswejens für die Realfcule, nämlich die Bulaffung ihrer Abiturienten gu ben Univerfitateftudien. Die in biefem Ginne an bas Abgeordnetenhaus gerichteten Betitionen führten auf Antrag Behrenpfennig's ju dem Entichluffe, Die Facultäten fammtlicher Universitäten gu einem Gutachten über Die angeregte Frage aufzufordern. Es war bas ein höchft ungludlicher Entichluß, weil erftens die Univerfitats-Brofefforen den eigentlichen Schulfragen meiftens ganglich fern fteben und weil zweitens gerabe die bedeutenoften unter ihnen nicht einmal ihre einzelnen Schüler genau fennen 528

und tennen fonnen. Die im Spatherbite 1869 mirtlich ericbienenen und 1870 amtlich berausgegebenen Gutachten tragen benn auch eine burchaus dilettantenhafte, ganglich unguverläffige Phyfiognomie. Um icharfften und einbringlichften murbe fie beleuchtet von dem Realschuldirector 3. 6. Loth ju Ruhrort. Obgleich die afademischen Gutachten fich im allgemeinen und überwiegend gegen ben die Realfchule betreffenden Bunich ausfprachen, erließ der Minifter v. Duhler bennoch unter bem 7. December 1870 eine Berfügung, burch welche angeordnet murbe, daß ben Reifezeugniffen ber Realfchulen erfter Ordnung in Bezug auf die Infeription bei ber philosophischen Kacultat ber Universitäten binfort Diefelbe Bultigfeit beigelegt werben follte, wie ben vom Gymnafinm ausgestellten Maturitatszeugniffen. Biefe außert fich über biefe auch in unfern Augen fehr zeitgemäße Magregel alfo: "Lag in diefer Dagregel eine Beachtung ber von vielen Seiten geaugerten Buniche, fo mar die Anordnung boch vielmehr Folge ber Erwägung, daß in einer Beit, wo auf ben Universitäten gerade die mathematischen und die Raturmiffenschaften ftarter als je gubor vertreten find und von Geiten ber Regierung die ausgebehntefte Pflege finden, wo nicht nur Pharmaceuten, fondern auch ber Landwirthichaft Befliffene als Studirende aufgenommen wurden, der freie Bugang ju ben Borlefungen benjenigen jungen Beuten nicht verschloffen fein burfe, welche bis jum Alter von 18 und mehr Bahren ben Curjus von Lehranftalten abfolvirt haben, beren Sauptunterrichtsgegenftande in ben oberen Rlaffen Mathematif und Naturmiffenfchaften find. - Es war nun allgemein jugeftanden, mas feit langerer Zeit ichon auf einzelne Befuche zu gewähren Bragis gewesen. Mitgewirft hatte auch ber in mehreren Provingen fühlbare Mangel an Lehrern ber neueren Sprachen und ber Naturwiffenschaften, gu beren Studium immer mehr Realichulabiturienten übergegangen maren; für bas Lehramt ber neueren Sprachen an höheren Schulen murbe gleichwohl nach wie vor der Weg durch das Ghungfinm als der zweckmäßigere angesehen." - Die wohlthätigen Folgen biefer Magregel fonnten nicht ansbleiben. Biefe weiß über fie Folgendes ju fagen: "Theile in Folge der ermähnten von der Regierung den Realfchulen bewiesenen Willfährigfeit, theile durch bas machfende Bertrauen zu benfelben hat fich die Frequeng in den oberen Rlaffen gemehrt: nicht wenige Realschulen I. Ordnung haben jest eine mohlhesette Brima, welche Rlaffe, befondere in den weftlichen Provingen, auch von folden häufiger ale fonft befucht wird, die nicht zu Universitätsstudien ober auf polytechnische Sochichulen übergeben wollen, fondern für ben Fabritanten= und Raufmannsftand bestimmt find."

Der politische Sturm von 1870 fonnte die allgemeine pabagogische Bewegung, welche bereits einen höchft energifden Charafter angenommen hatte, nur auf furge Beit hemmen. Rach ben über alle Dagen glangenden Refultaten, welche Deutschland im Kampfe errungen, nachdem Bilhelm I. am 18. Januar 1871 bie Biederherstellung von Raifer und Reich ausgesprochen hatte: "im Bewuftfein ber Bflicht, in beuticher Treue Die Rechte Des Reiche und feiner Glieber ju ichuten, ben Frieden ju mahren, die Unabhangigfeit Deutschlands ju ftugen und die Rraft bee Bolfe ju ftarten", und nachbem am 10. Dai besfelben Jahres ber Friede geichloffen und Franfreich zur Abtretung von Elfaß und Lothringen und zur Rablung von 5 Milliarben gezwungen worden mar. erhob fich auf allen Bebieten bes materiellen und geiftigen Lebens in Deutschland eine fieberhafte gewaltige Regfamfeit, Die fich wenigftens auf materiellem Gebiete noch fern hielt von jener Ueberfturgung, Die ftete in ihr Gegentheil umguichlagen pflegt. Bieberum mar von großartigen Schulmeifterfiegen bie Rebe: ber beutiche Schulmeifter follte ben frangofifden geichlagen haben, wie ehemale ber preufifde ben ofterreichischen. Gelbftverftandlich mußte alfo auch bas eigentliche Arbeitsfelb diejes Siegers Gegenftand erhöhter Aufmertfamteit werben. Die Wellen ber padagogischen Bewegung gingen in ber That nach bem Friedensichluffe noch weit höher, als vor bem Rriege, und awar eben fo hoch in ber unteren als oberen Region bes Schulmefens. Die Beftrebungen richteten fich fo fehr auf die außere Geftaltung und Stellung ber Schulen, daß gunächft die Fortentwicklung ber pabagogifchen Biffenichaft und Runft gang in ben Sintergrund trat. Unten ertonte am lauteften der Ruf nach Brod, oben auf bem Realschulgebiet ber nach Gleichstellung mit dem Gymnafium. Das staatliche Leben nahm einen eigenthümlichen Charafter an durch ben Rampf ber Staatsgewalt mit ben fatholischen firchlichen Gewalthabern. Um 18. Juli 1870, also einen Zag por ber officiellen Rriegserflärung Franfreiche, murbe bie Unfehlbarfeit des Bapites in geiftlichen Dingen jum Dogma erhoben und Damit bas ebemalige Berhaltnif ber Rirche gum Staat ganglich verichoben. Es war eine ber erften Aufgaben Bismard's nach bem Friedensichluffe, Die Confequengen aus biefer veranderten Lage au gieben und bas Baterland gegen llebergriffe Rome ein für allemal ficher ju ftellen. Die mit Rom liebaugelnde, fatholifirende Richtung ber preufiften Staatsgewalt murbe baber ju Grabe getragen und ihr letter Trager, ber Minifter v. Mühler, befeitigt. 3m Januar 1872 trat Ralf an feine Stelle. Das neue Minifterium fuchte ben von allen Seiten oft iturmifch auftauchenben Forberungen gunachft baburch gerecht

ju merben, bag es auf befonberen Conferengen möglichft viele Stimmführer ju Wehör tommen ließ und fich baburch felber informirte. Den Conferengen über bas Bolfsichul ., Braparanden - und Geminarmefen folgten die über eine neue Organifation des höheren und mittleren Mabdeniculmefens und im October 1872 bie bas höhere Schulmefen betreffenben Berhandlungen, wogu die vielbesprochene Realichulfrage ben Sauptanlaß gegeben hatte. Bevor biefe Conferengen ju Stande famen, war bie Agitation fur eine zeitgemäße Reformation bes höheren Schulmefens eine recht lebhafte geworden; namentlich zeichnete fich ber rheinische Realichullehrerftand burch große Rührigfeit aus. Un ber Spige ber Reformpartei ftand ber Realichulbirector Ditenborf. Er wirfte nicht allein durch Berausgabe von Brojchuren, fondern vornehmlich baburch, bağ er eine Realfchullehrerversammlung ju Stande brachte und leitete, bie am 29. Juli 1873 in Gera tagte. Die Berjammlung nahm folgenbe bemerkenswerthe Thejen an: 1) Für die gefammte Bestaltung unferes Unterrichtemefene muß ber Grundfat ber Freiheit in biefer Geftaltung maggebend fein. Es ift Cache bee Staate, Die Biele gu bezeichnen, welche von ben höheren Schulen erreicht werden muffen, und die nothwendigen Garantien zu verlangen, daß fie erreicht werben. Die Organifation im Gingelnen gu beftimmen, ift nicht feine Aufgabe. 2) Damit eine folde Freiheit gewährt werben fonne, und bie Schulen vor Schulern bewahrt bleiben, welche nur um fremdartiger Zwecke willen fie auffuchen, ift babin ju ftreben, bag alle Berechtigungen, welche nicht an ein Reifegengniß, fondern an ben Befuch gemiffer Rlaffen, ober an bie Reife für diefelben gefnupft find, fobald ale möglich aufhoren. 3) Gur Diejenigen Schuler, welche ihre Schulbilbung mit dem pollendeten 16. Lebensjahre abichließen muffen, ift eine befonbere Urt von Schulen nothwendig, Die ihnen eine beschräntte, aber in fich abgeschloffene, baber haltbare und fruchtbare Bilbung ine Leben mitgiebt, und an beren Reifegengniß bas Recht, ber Militarbienftpflicht ale einfahriger Freiwilliger ju genugen, gefnupft ift. 4) Es ift zwedmaßig, bas Lateinifche von bem Lehrplan biefer Schulen auszuschließen, fobald nicht befondere Berhaltniffe feine Aufnahme in diefelben bedingen. 5) Bon ben bestehenden Schulen find fur bie in 1 bezeichneten Schuler bie höhere Burgerichule ohne Latein und die Realichule zweiter Ordnung Die geeignetsten Auftalten. 6) Die Realfchule erfter Ordnung gemabrt eben fo wie bas Ohnmafium eine wiffenschaftliche Borbildung, die ihre Abiturienten befähigt, die Universitätestudien mit Erfolg gu betreiben, Diefen Abiturienten ift baber ber Gintritt in alle Facultaten ju eröffnen und die Bulaffung ju ben entsprechenden Staatsprufungen ju gemabren.

Es bleibt ihnen eben fo wie ben Bomnafialabiturienten überlaffen, die ihnen mangelnden befonderen Borfenntniffe, Die fur bas Studium in einzelnen Facultaten nothwendig find, burch eigenes Studium zu erwerben. 7) Da die Realichule erfter Ordnung eben fo wie auf ber andern Seite Das Gymnafium einer weitern Entwicklung bedarf, fo ift es die Aufgabe aller Betheiligten, Schulorganifationen ju fuchen, die innerhalb der burch Die Biele beiber Schulen gebotenen Grengen fich frei geftalten. Solche Schulen muffen ben Schulern die Möglichfeit gewähren, fich eine allgemeine Bildung zu verschaffen, welche die verschiedenen Rrafte bes menichlichen Weiftes umfaßt und ben großen Aufgaben ber Wegenwart entspricht. 8) Es ift munichenswerth, daß die Realichule erfter Ordnung ale Realahmmafinm, die Realidinle zweiter Ordnung einfach ale Realidinle bezeichnet werbe, Godann murbe noch Folgendes beichloffen: 1) Um eine gediegene Borbereitung ber Lehrer fur bas Lehramt gu fichern, find Seminarien für höhere Schulen nothwendig, welche mit ben Universitäten verbunden in einem vierten obligatorifchen Studienjahre nach bem Eramen praftifche und theoretifche Borbereitung gemahren und beren Befuch in jeder Weife zu erleichtern ift. 2) Rothwendig find zur Berbefferung bee höheren Schulmefene auf den Universitäten geeignete Lehrvortrage, an benen es jest nicht blos fur bie fremben mobernen Sprachen fehlt, fondern auch fur die deutsche Sprache, für die vaterlandifche, mittelalterliche und neue Gefchichte, für die Geographie und für die mannichfachen Zweige ber Naturwiffenichaften. 3) Rothwendig ift ferner: eine öffentliche Sammlung möglichft aller Unterrichtsmittel alter und neuer Beit, fowie ber wichtigften Gulturvolfer neben uns, von Schulhausmobellen, Schulgerathen u. bgl. - Die Beraer Befchluffe faffen gwar nur die höhere realiftifche Schule, nicht ihr Berhaltniß jum Gymnafium und zur fogen. Bolfeichule in's Ange, erftreben alfo nicht einen einheitlichen pabagogifden Gefammtbau; aber fie treffen in ihrer Befchrantung das Zeitgemäße und Richtige. Die demoralifirende Allgewalt des Ginjährigenscheine foll burch Aufhebung ber Rlaffenberechtigungen befeitigt werben, wodurch unendlich vieles erreicht wurde. Der Realschule erfter Ordnung wird eine vollständige Coordination mit bem humanistischen, richtiger verbaliftifchen Gymnafium jugefprochen, und es wird ihr fehr vernünftiger Beife die Benennung Realgymnafium, die übrigens bereits hier und ba im beutschen Lande eriftirte, gegeben. Die bisherige Realfcule zweiter Ordnung wird eben fo richtig ale bie Schule fur biejenigen hingestellt, welche fich zwar eine bobere, aber feine eigentlich miffenschaftliche Bilbung erwerben wollen; fie foll Realfchule ichlechtweg beigen. Damit find in der That ber Rategorien genug gegeben, und die richtigen Namen sind gefunden, weil man die Sachen gehörig und richtig gesondert hat. Neben dieser Realschule der Geraer Bersammlung kann nur etwa noch von der höheren Boltsschule die Nede sein, die als ein Oberbau der Elementarschule erscheinen und etwa die Gestalt der von Friedrich Hofmann projectirten "Wittelschule" annehmen würde. Wir halten die Geraer Beschlüffe für ein entscheidendes Bort der Zeit und sind der Meinung, daß man sehlgeht, wenn man sie dei der bevorstehenden preußischen Schulorganisation nicht zur Nichtschnur dienen läßt, und daß man auf sie zurücksommen muß, wenn der Gang der Dinge eine ungünstige Wendung nehmen sollte.

3m October 1872 trat bie Berfammlung Muserwählter gur Berathung über die Beftaltung bes höheren Schulwefene gufammen. Schon porher, am 9. Juli 1872, forderte ber Minifter Falf von benjenigen Behörben, welche bie Realichule zu beauffichtigen und ihre Leiftungen gu beurtheilen berufen find, b. h. von ben Brovingial-Schulcollegien und ben miffenschaftlichen Brufungs-Commiffionen, ein Butachten über etwa erforberliche Abanderungen ihres Lehrplans. Die Berichte lauteten im Bangen ungunftig. Dan geftand gwar gu, bag bie Realichulen in ber Mathematif und ben Raturmiffenichaften mehr leiften, ale bie Gymnafien, war aber ber Meinung, daß die Ghnmafiaften vor ben Realfchülern fich burch größere geiftige Productivität auszeichnen, daß jene ferner fur bie Universitätestudien mehr empfänglich feien, ale biefe, bag fie beffere Muffage ju ichreiben im Stande feien zc. Much ber Finangminifter und der Minifter für Sandel und Gewerbe wollen burch ftatiftifche Rachrichten aus ben ihnen untergebenen Schularten erfahren baben, baf fogar Die praftifche Brauchbarfeit bei ben Opmnafiaften größer fei ale bei ben Realfchülern. Für die den Realfchulen etwa zu gewährenden weiteren Berechtigungen erhob fich feine Stimme. Unfer Anonymus von der Nationalzeitung hat Recht: "Es ift ein Unglud, wenn die Philologie allein über die Schulorganisation ju Bericht fist." Wie fann man ichon endgültige Urtheile fällen wollen über die Leiftungen einer eben fo fehr bom Leben wie von ber Binchologie geforderten Schulart, die in ben erften Stadien ihrer Entwicklung begriffen und burch ihre ftiefmutterliche Behandlung im Buntte bee Berechtigungewefene fünftlich in ihrer Entwicklung gehemmt worden ift ?! -

Auf den mehrsach erwähnten Octoberconferenzen selbst trat ein so buntes Gewirr entgegengesetzer Meinungen zu Tage, daß die Verhandtungen den Eindruck eines Chaos machen. An einen Versuch, eine einheitliche Schulorganisation auf deutschem Boden herzustellen, wurde nicht im Entserntesten gedacht; vielmehr war man darüber einig, daß

ipaar bie ben höberen Schulen angehängten Glementarflaffen, bie fogen. Borichulen forgfältig ju conferviren und ju bermehren feien. Bifurcationsperinche ermiefen fich für das höhere Schulwefen felbftverftanblich unhaltbar. Dagegen fand die Sofmann'iche Gflaffige Mittelichule, in ber nur eine frembe Sprache obligat gelehrt wird, allfeitig Gnade in ben Hugen ber versammelten Berren, und bie gefundefte Schöpfung ber Reuzeit, die Realichule zweiter Ordnung, die "Realichule" ber Gerger Berjammlung murbe garnicht in Betracht gezogen, ber Ginjährigenichein in feiner jegigen bemoralifirenben Macht nicht angetaftet. llebermäßig laut machte fich die Furcht por einem erträumten Rif in ber höheren Bilbung, ber eine unvermeibliche Frucht einer Gleichstellung bes Realanmafiume mit ber humaniftifchen Bilbung fein foll, obgleich es auf ber Sand liegt, bag es bei ber Schulgefetgebung barauf anfommen muß, ben wirflich porhandenen Rig gwifchen ber Gelehrten- und ber Bolfebilbung burd vernünftige Zwijdenglieber gwijden Ghmnafium und ber jest bestehenden allgemeinen Bolfebilbung ju überbrücken und allmahlich auszufüllen. Das humaniftische Ghunafinm wurde in feiner hiftorifch-hergebrachten Eriften; von feiner Seite angetaftet. Denen, die burch den ermähnten Rif in Schreden gefett murben, trat Bonit, ber nunmehr berufen ift, die Stellung Biefe's eingunehmen, in einer enticheibenden Weije entgegen. Er redete auch ber Sofmann'ichen "Mittelichule" das Bort. Obgleich fich an die ju erwartende Birtfamteit diefes Manues große Soffnungen fnupfen, ericheint es immerbin wünschenswerth, bag ein Realfdulmann ihm gur Geite gestellt murbe. ber die Leitung des Realichulwefens zu übernehmen hatte. Auffallend war es, baf Biefe fein eigenes Rind vom Jahre 1859 infofern im Stiche ließ, ale er feine Meinung babin aussprach, bag ber lateinifche Unterricht auf ben Realichulen nicht gehalten, was man fich anfänglich von ihm versprochen habe. Ift biefe Meinung richtig, fo folgt baraus noch feineswegs die Beseitigung diefer Unterrichtedisciplin an den Realgymnafien; vielmehr ift von allen benen, welche die zeitgemäße und pernünftige Coordination Diefer Anstalten mit den humanistischen Gpnmafien verlangen, barauf zu bringen, bag jener Unterricht eine zwedmäßigere Geftalt erhalte, ba Bager im Rechte ift, wenn er bas miffenichaftliche Studium ohne Renntnig bes Lateinischen für unmöglich erflart. - Die Ginverleibung mehrerer beuticher ganber in ben preugischen Staat, welche 1870 itattfand, brachte biefem Staate auch hohere Burgerichulen ohne Latein, welche von preugischer Seite willig anerkannt und mit den entsprechenden Berechtigungen verfehen murben, jo bag nunmehr auch ber Begriff .. höhere Bürgerichule" ein völlig ichwantender geworden ift. Ueberhaupt begegnen

wir unsicheren Meinungen und Zuständen, soweit das Auge reicht, und bas noch unangetaftete, gegenwärtige Baumaterial wartet des Architeften, der die Strömungen im Bolf, die Bedürfnisse des Lebens und der Schule richtig erfennt und Geist und Geschick genug hat, den Auforderungen unserer überall im gewaltigen Steigen begriffenen Zeit vollständig gerecht zu werben.

Die Realichullehrerversammlung ift ihren Gerger Beichlüffen 1874 in Braunschweig theilweife ungetren geworben. Die Forberung im Buntte bes Freiwilligenicheins murbe abgefdmacht; bie "Mittelichnte" follte an die Stelle ber Geraer "Realichule" treten; Die flare Romenflatur wurde wieder verwischt und bas Realgymnafinm in feiner jegigen Geftalt felbit wefentlich angetaftet. Rrenffig, ber ehemale die Realfchule I. D. vom Jahre 1859 für ein vollständig gefundes und entwicklungsfähiges Gemache bezeichnete, brachte folgende Thefen gur Unnahme: 1) Die Schüler unferer Obertlaffen leiden an Ueberburdung und in Folge bavon nur ju oft an Dberflächlichfeit und Schlaffheit. 2) Abbulfe ift auf bem Bege ber Concentration ju fuchen. 3) Diefe Concentration ift burch eine Modification ber Bielleiftungen anzuftreben, bamit Berudfichtigung ber verschiedenen localen Bedürfniffe und ber Individualitäten ermöglicht werbe. 4) Es wird ju bem Enbe eine mathematifchephpfi= falifche und eine neufprachliche Richtung bes höhern Realunterrichts gu 5) Beiben Richtungen gemeinsam bleibt, im Intereffe fonbern fein. humaner und einheitlich-nationaler Bilbung, ein gleichmäßig grundlicher Unterricht in beutscher Sprache und Literatur, Geschichte und Geographie, foweit die lettere nicht Renntniffe in ber höheren Mathematif erforbert. 6) Die Schüler ber mathematifch-phyfifalifchen Gruppe find von ben frembfprachlichen Auffägen zu entbinden, fowie, auf ihren Wunfch vom Latein. Dagegen muß auch von ihnen Gicherheit in ber englischen und frangofifden Elementargrammatit und Fertigfeit in ber Lecture wiffenichaftlicher englischer und frangofischer Brofa erreicht werben. 7) Die Schüler ber neufprachlichen Abtheilung werden von höherer Dathematit, mathematischer Bhyfit, mathematischem Zeichnen entbunden. Dagegen ift Sicherheit in ber Elementarmathematif, Experimentalphpfif, eine gute grundlegende Ueberficht über bie befchreibende Raturfunde und die Glemente ber Chemie auch von ihnen zu verlangen. 8) Beibe Abtheilungen werben fo in ben Stand gefett werden, ben an ihre fpecielle Richtung ichon jest gestellten Forderungen wirflich und intenfiv zu genügen und bie Schüler gu felbständiger wiffenschaftlicher Arbeit vorzubilden und anguregen. 9) Die Durchführung biefer Reorganisation wird, je nach ber Frequeng ber Schulen, entweder durch Bilbung befonderer Rlaffen oder

burch Singufügung facultativer Extraftunden in ben Blan ber Oberflaffen und bem entfprechende Dispenfation ju erftreben fein. Go wirb lofalen Bedürfniffen genugt werben, fo werben bie Individualitäten berudfichtigt werben tonnen ohne Gefahr für die nationale geiftige Ginbeit und fur ben erziehenben Ginflug bee Unterrichtes. - Die Bertreter ber einheitlichen Nationalichule erzwangen fich in Braunichweig Gehor, obgleich die Leiter ber Berfammlung nicht beabsichtigten, fie gu Borte tommen ju laffen. Unter ihnen ragten hervor Anton Ree, Bed und Brunnemann. Letterer bat auf feinen Reifen erfahren, bag es außerhalb ber prengifden und beutiden Grenzen auch noch gute Schulen giebt und baf bas vielgerühmte preufifche Schulwefen in feiner jetigen Geftalt eben fo wenig ben Unforderungen eines freien Bolfslebens wie benen ber driftlichen Sumanität entfpricht. Er empfiehlt mit Recht die Organifation bee Schulmefens in ben ichweigerifchen Cantonen Burich und Thurgan ale ein nachahmungewerthes Mufter.

Die Borgange in Braunichweig erzeugten Gegenftromungen im Lager ber pabagogifchen linten Geite wie im Realichullager felbft. Dort vermifte man bas Beftreben, die bobere Bilbung mit ber Bolfsbilbung in organische Berbindung ju feten; bier jog man nicht mit Unrecht in Erwägung, daß es in jetiger Zeit, in ber bas Realgomnafinm noch mentwickelt ericheint und in ber bie Unfeindung diefer aus bem wirklichen Leben hervorgegangenen modernen Inftitution in auffallenbem Dage gewachsen ift, nicht gerathen ericheint, an ber Grundgeftalt, die fie 1859 erhielt, ernftlich zu rütteln. Um Rhein fand fich der Berd ber bereits geschilderten Agitation; am Rhein machte fich auch Diefe Reaction junachft geltend. Unter ben Streitern für bas Realanms naffum giebt ce erftene Confervative, benen nur die Gleichstellung mit bem Shmnafium am Sergen liegt, zweitens folde, welche wenigftens für bie höheren Schulen eine allgemeine elementare Bafis ichaffen und barum ben Frembiprachunterricht mit einer modernen Sprache beginnen wollen (unter diefen ftehen Dftenborf und Friedlaenber obenan), brittens folde, welche auch eine Reorganifation ber oberen Rlaffen im Rrenffi g'ichen Ginne wünschen, und endlich folche, welche eine totale Umgeftaltung in Rebe ftebenber Schulart wünfchen. Die Bahl berer, welche in der Realschulfrage das Wort genommen haben, ift groß. Wir nennen nur folgende Ramen außer den bereits genannten: Balger, Schult v. Schulgenftein, Schacht, Jager, Cramer, Beiner, Meibauer, Raffner, Reubauer, Silgers, Otto, Stammer, Rothenbuder, v. Sartmann, Schmeding, Beift, Steinfrauß, Roniger, Jürgen Bona Meber, Baur, Rrumme, Schobler,

Rleiber, Siebler, Rromaber, Gubel, Baut und Gallen : famp. Strad redigirt bas "Centralorgan" für bas Realichnimejen. Bratufched hat 1870 eine geiftreiche Abhandlung geliefert über ben Unterricht in ber frangofischen Grammatif an ber Realicule, worin er überzeugend nachweift, daß ber richtig ertheilte frangofische Unterricht an bilbenber Rraft bem Unterrichte im Lateinischen wenig ober nichts nach-Er ift bamit in bie Fußtapfen Carl Mager's getreten. -Mis Gegner des Realgonnafinms haben fich hervorgethan Those Dommfen, ber, obgleich früher felbft Realichuldirector, jene Anftalt "puren Schwindel" und Dager einen "Charlatan" nennt, und Ernft Laas, letterer will bas Realanmnafium, bas er ein Spillete - Biefe's iches nennt, ebenfalle befeitigen und es in die fecheflaffige Sofmann'iche "Mittelfdule" umwandeln, baneben aber bas humaniftifche Gumnafium jo reformiren, daß bie Realichule entbehrt werben fann. Er fürchtet ebenfalls ben berühmten Rif und Dualismus, ber burch die Coordination ber realiftischen höheren wiffenschaftlichen Anftalt mit ber humaniftischen entstehen foll. Da ber jest an's Ruber tretende Bonit abnliche Unfichten theilt, fo ift eine Reaction auf bem Bebiete bes hoheren Schulmefens ju fürchten, die fich bem bieberigen geschichte-pabagogischen Gange entgegenftemmt, aber nur von furger Dauer fein fann, weil fie ben Anforderungen bes Lebens fowie ber Binchologie nicht Rechnung trägt, fonbern philologischen Borurtheilen ihr Dafein verdauft.

Rach Stiftung bes nordbeutschen Bundes im Jahre 1866 jog mit ber allgemeinen Behrpflicht auch ber Ginjahrigenschein mit allen feinen guten und ichlimmen Ginfluffen in alle beutichen Bunbesftaaten norblich Schon feine Ertheilung allein nöthigte eine Urt vom Main ein. Einigung herbeiguführen. "Es tam barauf an - fagt Biefe unter ben nordbeutichen Lehranftalten gleicher Rategorie, ohne im Uebrigen Die Freiheit ihrer Organisation zu beschränfen, die Uebereinstimmung ber Bilbungeziele herbeiguführen, welche erforderlich ift, um ben über die Erreichung biefer Biele ausgestellten Beugniffen gleichen Werth ju fichern, und bem Unipruch auf gleiche Rechte hierin auch die Grundlage gleicher Bflichten zu geben." Behufe biefer Ginigung trat im Januar 1868 eine Confereng nordbeuticher Schulbeamter in Berlin gufammen. Es murbe beichloffen, ein ftandiges fachmannisches Organ gu bilben gu bem 3mede ber Beauffichtigung ber boberen Schulen im Bunbesgebiet. Um 21. December 1868 murbe biefe, aus brei Fachmannern bestehenbe Commiffion wirklich eingefest. Die Ernennung bes erften und zweiten Mitgliedes berfelben wurde ber preußischen und fachfischen Regierung ein- für allemal übertragen. Die des britten follte unter ben übrigen Regierungen fo alterniren, baf je alle brei Jahre eine berfelben jur Bornahme ber Bahl erwählt wird. Es murbe nun gunachft ein Bergeichniß berjenigen Un-Stalten publicirt, benen man bas Recht jur Ausstellung von Qualificationszengniffen fur ben Ginjahrigenbienft, fowie fur ben Boft- und Telegraphendienft gemahren wollte. Gine weitergehende Ginigung war einstweisen noch nicht ju Stande gefommen. - Durch ben Gingug bee Freiwilligenicheine famen bie ankerhalb Brenkene noch vielfach blubenben höheren Brivatanftalten in eine mikliche Lage: ihre Forteriftens bing ab von ber Gemahrung bes Rechts, ebenfalle gultige Zengniffe für den Ginjahrigendienft auszustellen. Die nordbeutiden Schulbureaufraten machten biefe Gemahrung abhangig von folgenden Bedingungen: 1) Es muß nachweisbar und ungweifelhaft fein, daß bas Befteben ober Die Erhaltung ber Unftalt im öffentlichen Intereffe ift. 2) 3hre Lebensfabigfeit muß auch burch eine folibe Bafie ihrer außern Berhaltniffe gefichert ericheinen. 3) Der Borfteber muß fur die Leitung ber Schule padagogifch und wiffenfchaftlich qualificirt fein. 4) Das Lehrercollegium muß nach ben Bedürfniffen einer höberen Schule gufammengefett fein und jedenfalls einige Lehrer enthalten, welche fich über ihre miffenichaftliche und über bas Elementare binausgehende Bilbung auszuweifen haben. 5) Der Lehrplan barf von bem ber öffentlichen Schule, auch hinfichtlich ber Curfusbauer und bes Altere ber Schüler nicht fo mefentlich verschieden fein, daß ein im allgemeinen entsprechendes Bilbungsgiel babei nicht erreicht merben fonnte. 6) Um Ende, bee Unterrichtecurins ift nach einem porber zu genehmigenden Reglement eine Abgangsprüfung abanhalten, und nur die Beugniffe über eine folche mobibeftandene 216gangsprufung fonnen event, ale Berechtigungsattefte für ben einjährigen Militärdienft angeschen werben. 7) Es muß die Moglichfeit vorhanden fein, daß die Schulbehörde die Unftalt in nabere Aufficht nimmt, fo baß von berfelben nicht nur die Lehreranftellungen genehmigt werden, fondern auch ein Rath derfelben jedesmal ber Abgangsprüfung beiwohnen fann, in welche einzugreifen ihm gufteht. Die Bertretung bes behördlichen Commiffarius tann unter Umftanden einer am Ort befindlichen geeigneten Berfonlichfeit, 3. B. bem Director eines Ghmnafiums ober einer Realidule, übertragen werben. 8) Der ichlieflichen Enticheibung ber Dberauffichtebehorde über die Aufnahme ber Anftalt in die Bahl ber gu gewiffen Berechtigungen für die abgebenden Schüler qualificirten Schulen geht eine Revifion burch einen Commiffarine ber Auffichtsbehörde vorber, fiber beren Ergebniß biefelbe Bericht erftattet.

Als Apendig erscheint noch folgende alberne Bestimmung; Der Directorlitel ift bem Borfteber einer berartigen Privatanftalt in ben

amtlichen Berhandlungen nur dann beizulegen, wenn er ihm von dem Unterrichtsminister ausdrücklich verliehen worden ist.

Rach 1870 murbe in Rolge ber politischen Berandernigen die Bundes - Commission ju einer Reichs - Schuleonmission erweitert. Die Commiffion, die früher aus brei Mitgliedern, zwei ftandigen und einem medielnden bestand, murbe jest burch mei ständige Mitalieder für bas Konigreich Bürttemberg und bas Großherzogthum Baben verftarft, und ale auch in Baiern Die Militärinftruction vom 26. Mar: 1868 eingeführt worden und militarifche Freigigigfeit gwifden bem Ronigreich Baiern und ben übrigen beutiden Staaten bergeftellt mar, fam ein ftanbiges baierifches Mitglied bingu, fo bag fie jest aus fünf ftanbigen Mitgliedern und einem wechselnden Mitgliede besteht. Gie versammelt fich regelmäßig minbeftens zweimal jahrlich, im Frühjahr in Berlin, im Berbft in einer mittelbeutichen Stadt. 3m Berbit 1872 fand bie erfte Berathung Diefer Reiche Coulcommiffion in Dreeben ftatt. 216 Die hauptfächlichfte Frucht biefer Berathungen erscheint bie Ginigung in Betreff der Maturitätszenaniffe der Symnafien, auf welche wir an geeigneter Stelle gurudgufommen haben. Auf bas Realichulwefen wurde teine Rudficht genommen, weil, wie Biefe fagt, biefe Unftalten fich im Muffe organisatorifcher Berhandlungen befinden, welche bagu nothigten, eine abichließende Bereinbarung fpateren Beiten porgubehalten. Differengen, welche binfichtlich ber Prufungegenquiffe fur bas bobere Schulamt hervorgetreten maren, liefen fich auf ber Confereng nicht ausgleichen. Daber unterblieb auch bier bie Ginigung; nur bie miffenichaftlichen Brufungscommiffionen in Leipzig, Roftod und Strafburg wurden der preußischen gleichgestellt. Das Scheitern einer Berftellung größerer Gleichförmigkeit auf Diefem Gebiete ift um fo weniger gu bebauern, ale bie preufifche wiffenichaftliche Brufungeordnung im Lande und außerhalb besfelben mit gutem Grunde vielfach angefochten wird. Dan nimmt Unftog an ben verschiedenen Graden, die man ben Brufungscandidaten guerfennt, und tadelt por allem das Bielerlei, welches in biefer Brufungeordnung verlangt wird. Das geforderte Quantum theologifchen, philosophifden, padagogifden, gefdichtlichen und geographifden Biffens, ber Nachweis ber fogenannten allgemeinen Bilbung, ber auch von benen verlangt wird, die ihre Maturitateprüfung am Shumafinm ehrenvoll beftanden haben, zwingt die Studirenden, ihre Beit zu gerfplittern, ftort fie in ihren fachwiffenschaftlichen Studien und gewährt ihnen nicht, was fie eigentlich erhalten mußten, nämlich praftifchepabagogifche Unteitung. Die Forberung biefer "allgemeinen Bilbung" ericheint um fo auffallenber, ale man fonft ben Befuch einer vom Staate geleiteten und infpicirten Anftalt deshalb für außerordentlich wichtig, ja nothwendig hielt, weil er eine Erleichterung und Abkürzung der Staatsprüfungen ermöglichen soll. In der That erscheint eine Revision dieser Prüfungsart ebenso nothwendig, wie die Herstellung einer besseren pädagogischen Ansteitung, als das sogenannte Probejahr gewährt Ueber dieses Probesahr ist entsprechend dem Borschlage der Dresdener Conferenz die Ansordnung getroffen worden, daß dasselbe auch in einem anderen Staate als demjenigen, in welchem der Candidat die Prüfung für das Lehrant bestanden hat, abgehalten werden kann, und daß die darüber von den betreffenden Schulaufsichtsbehörden ausgestellten Zeugnisse allgemeine Wültigkeit haben. Bon der nun auch hierdurch begünstigten Freizügigkeit im Gebiet des Lehramts der höheren Schulen ist bereits vielsach Gebrauch gemacht worden.

Sauptjächlich in Folge bes Conflicte ber Staatsgewalt mit ben ultramontanen Bijchöfen ift bie bisher bestehende Confessionalität ber boberen Schulen in Breugen endlich erschüttert worben. Unter bem 29. Rebruar 1872 verordnete ber Minifter Ralf Rolgendes: 1) 3n ben öffentlichen Lehranftalten ift hinfort die Dispenfation vom Religionsunterricht gulaffig, fofern ein genugender Erfat bafür nachgewiesen wird. 2) Die Eltern und Bormunder, welche die Diepenfation für ihre Rinder refp. Bflegebefohlenen munichen, haben in Diefer Begiehung ibre Untrage mit Angaben, von wem ber Religionennterricht außerhalb ber Schule ertheilt werden foll, an bas Brovingial Schulcollegium ober bie Regierung zu richten, unter beren Aufficht die betreffende Auftalt fteht. 3) Die genannten Auffichtebehörden haben barüber gu befinden, ob der für ben Religionsunterricht ber Schulen nachgewiesene Erfat genugenb ift. Gin von einem ordinirten Beiftlichen ober qualificirten Lehrer ertheilter, ber betreffenden Confession entsprechender Unterricht wird in ber Regel bafür angefeben werben tonnen. 4) Während ber Beit ihres firchlichen Catechumenen - ober Confirmanden - Unterrichts find die Schiller höherer Behranftalten nicht genothigt, an dem baneben beftebenden Religionsunterricht derfelben theilzunehmen. Un der Zugehörigfeit ber religiöfen Underweifung gu ber gefammten Aufgabe ber boberen Behranftalten, fowie an bem Behrgiel Des Religionsunterrichts berfelben wird burch porftehende Beftimmung nichts geandert. Diejenigen Schiller, welchen die Dispenfation jugeftanden worden ift, haben beshalb, wenn fie fich ber Abiturientenprufung unterziehen, auch in biefer Sinficht ben allgemeinen Anforderungen gu genugen ; es finden barin die fur die Ertraner bei ber Brufung geltenben Beftimmungen auf fie Unwendung. -Die Meltern, welche teiner firchlichen Confession angehören, find in biefer Berfilgung nicht berücksichtigt. Dennoch ift ein bebeutsamer Fortschritt zu verzeichnen, ber vermuthlich schließtich zur völligen Consessionslosigkeit ber höheren Schulen führen wird. — Der jüdische Religionsunterricht wird jest an mehreren Anstalten ebenfalls auf Kosten des Staats ertheilt und ist an einigen städtischen Anstalten obligatorisch gemacht für alle, die nicht einen anderweitigen genügenden Ersat für den in der Schule erzheilten nachweisen tönnen. — Die Anstellung jüdischer Lehrer an städtischen Gymnassien und Realschulen wurde schon unter dem Winissterium Mühler unter gewissen Einschränkungen genehmigt; sie hat jetzt weitere Erleichterungen erfahren. So wird den jüdischen Lehrern auch der dentsche und der Geschichtsunterricht nicht mehr vorenthalten. In den Provinzen Posen, Schlesien und Brandenburg wirken bereits jüdische Lehrer an den höheren Schulen.

Obgleich im beutschen Lande, selbst innerhalb der Reichsschulcommission, die Abneigung gegen französische Centralisation und Uniformität lebendig geblieben ist, so wird doch der Einzug der Militär-Ersatinstruction vom 26. März 1868 und damit der des Einzug der Militär-Ersatinstruction vom 26. marz 1868 und damit der des Einzüglichsigenschie in alle deutschen Staaten seinen nivellirenden Einfluß nicht versehlen. Schon gegenwärtig macht die Uniformität gewaltige Fortschritte und zerreißt den Faden naturwüchsiger Entwicklung. Um so dringender ist zu wünschen, daß von Berlin aus das richtige Wort zur rechten Zeit gesprochen werde. Was wir jeht über die Gestaltungen des Unterrichtswesens in außerpreußischen Ländern zu berichten haben, hat theilweise nur noch historisches Interesse; denn es sind fast überall Umgestaltungen nach preußischem Zuschnitt bereits ersolgt.

In Baiern waren zwar nach ber Schulorganisation von 1808 ben Proghmuasien und Ghmuasien Realschulen an die Seite gestellt, bamit sie durch den Unterricht in der deutschen und französischen Sprache, im Zeichnen und in den Elementen der Naturgeschichte und Mathematik eine allgemeine Bordibung für das Leben gewähren sollten, worans dann "die Neal-Institute" auf Grund des vorausgegangenen Elementarcursus die naturwissenschaftlichen und mathematischen Disciplinen in weiterem Umsange behandeln, Geschichte nebst den allgemeinen philosophischen Wissenschaften, deutsche, französische, auch italienische Sprache und Literatur vortragen sollten. 1816 wurden jedoch diese Real-Institute wieder ausgelöst und die Realschulen in "höhere Bürgerschulen" umgewandelt, die in den allgemeinen Lehrgegenständen wenig über die Oberstasse einer gut eingerichteten Bolksschule emporragten, und in den ihnen besonders zugewiesenen Fächern, wie Zeichnen, Mathematik und französ" he Sprache über die Elemente nicht hinauskamen. Um das Reals"

schulwesen von neuem zu heben, wurden sodann 1833 die höheren Bürgersschulen wiederum aufgehoben und "technische Lehranstalten" gegründet, welche "die Kunst in die Gewerbe übertragen und den Geschäftsbetrieb selbst auf jene Stufe bringen sollten, welche den Fortschritten der Technist und der nothwendigen Concurrenz mit der Industrie des Auslandes entspricht." Demnach sollen die technischen Schulen ihren Mittelpunkt in den exacten Wissenschaften haben und Borbereitungsanstalten sein: 1) für den reinen Kunstderuf; 2) für die technischen Zweige des öffentlichen Dienstes, namentlich für das Baus, Bergs, Salinens und Forstwesen; 3) für technische Hilfszweige des bürgerlichen Lebens; 4) für rein bürgersliche Berufsarten.

Gehen in Baiern die Realschulen von dem Ziele, allgemeine Schulen zu sein, weg und zu besonderen Fachschulen über, so behaupten sie dagegen in anderen Ländern zwar ihren specifischen Charafter, haben aber kein allgemeines Reglement und treten in den verschiedenen Städten mit verschiedenem Antlitz auf. So haben z. B. die in Baden seit 1834 entstandenen "höheren Bürgerschulen" an einigen Orten rein realistischen Charafter, während sie an anderen ihren Ursprung (— sie sind aus lateinischen Schulen entstanden —) nicht verlängnen und das formalistische Bildungselement beibehalten haben. Sie haben den Zweck, solchen jungen Leuten, welche ein bürgerliches Gewerbe ergreisen wollen, zu welchem eine höhere intellectuelle Bildung gehört, als die Bolkschule gewähren kann, die Gelegenheit dazu zu verschaffen. Sie sollen zum bürgerlichen Gewerbe, zum Handelsstande, zur polytechnischen Schule, aber zugleich auch für die mittleren Klassen der Gelehrtenschulen vorbereiten. Der Lehrplan der höheren Bürgerschule zu Mannheim war 1865_{66} :

Lectionen.	1.	II.	111.	IV.	V.	VI.	
	Stunden.						
Religion	2	2	2	2	2	2	
Deutsch	4	4	4	3	3	3	
Frangolisch	6	6	6	5	4	4	
Englisch	-	-	1-1	4	4	5	
Geographie	2	2	2	2	Marie I	-	
Weschichte	-2	-	2	2	2	2	
Arithmetif und Algebra .	5	4	4	2 3	3	2	
Geometrie	2	2	3	3.	2	2	
Angewandte Mathematif .	-	121	-	49	6	6	
Boologie und Botanit		1-21	2	2	1	1221	
Chemie und Mineralogie	-	-0	10-	See 1	4	0	
Bhufit	-	-	-	14	-	6	
Beichnen	320	3	3	4	4	4	
Kalligraphie	4	4	3	1	1	1	
Sanbelstehre	(-31)	120	-	1211	2	2	
Gefang	1	1	2	2	2	2	

Der Lehrplan der höheren Bürgerichnle in Eppingen lautete hingegen von demfelben Jahre:

Lectionen.	I. 1 jähriger Curjus.	II. 2 jähriger Curjus.				
	Stunben					
Religion	2	2	2			
Deutsch	3	4	4			
Latein	3	4	4			
Frangösisch	2	4	5			
Redynen	3	4	3			
Allgebra	-	-	1			
Geometrie	-	-	2			
Raturgeichichte	2	2	2			
Naturlehre	-	-2	2			
Geographie	2	2	2			
Geschichte	-	-	2			
Schönschreiben	2	2	2			
Beichnen	2	2	2			

Wir gedenken hier in früherer Beife ber öfterreichifden Unterrichtsrhaltniffe, obgleich diefes Land feit 1866 nicht mehr mit Deutschland in ftaatlicher Berbindung fteht. Dier, wo die Bedürfniffe, welche die Realichulen hervorriefen, in früheren Zeiten fast nur burch die vierte Rlaffe an ben Normalichulen befriedigt wurden, indem biefe in einem 2iahrigen Behreurs nebit ben Gegenitanden bes Elementarunterrichts Beidnen, Geometrie, Dechanit, Raturfehre, Raturgeschichte, Geographie und Baufunft umfaßte. - wurde mit bem faiferlichen Batent vom 2. Dars 1851 Die Realichule ale felbständige von ber Bolfeschule getrenute Dittelichule geichaffen. Die öfterreichischen Realichulen fteben in Folge ber auf das Batent folgenden Organifation gwijchen ben Bolfeichulen und den technischen Inftituten und bezwecken außer einer allgemeinen Bilbing, welche fie ohne Benutung ber flaffifden Gprachen ertheilen, fowohl einen entsprechenden Grad von Borbildung für die gewerblichen Beidaftigungen, ale auch die Borbereitung jum höheren technischen Studium. Gie gerfallen in Unter = und Dber-Realichulen pon je brei Bahraangen und haben in ihrem Lehrplan folgende Unterrichtsgegenftande: Religion, Unterrichteiprache und eine zweite lebende Sprache, in Rronlandern gemifchter Bunge eine Landessprache, Geographie und Geichichte, Mrithmetif, Bechfelrecht, Bollgefetgebungefunde, Raturgefchichte, Bhpfit, Chemie, Beidmen, Ralligraphie, Baufunft, Dafdinenlehre. Muger biefen Obligatlebrfachern foll in jeder Realichnle die deutsche Sprache, wo fie nicht ale Unterrichtes und Landessprache obligat ift, sowie an jeder Ober-Realichule bie italienische Sprache unter gleichem Borbehalt, bann frangöfische und englische Sprache ale freie Wegenstände gelehrt, außerbem aber wenigitens an ben pollitändigen Reglichulen Unterricht in Gefang. Shumaftit und Stenographie ertheilt werben. - Die öfterreichifchen Realichulen finten nach biefem Lehrplane trot ihres Strebens, ihren Röglingen eine allgemeine Bilbung zu geben, theilweife zu besonderen Rachichulen berab. Und boch ift die Berfolgung allgemeiner Bilbungszwecke bie Lebensbedingung ber Realichulen! -

In diesem Sinne ist deshalb auch das sächsische Regulativ für Realschulen vom 2. August 1860 gegeben, demgemäß die Realschulen die Mittelschule zwischen Elementars und Fachschule bilden sollen, wie das Gymnasium die Mittelschule zur Universität ist. In sechs Klassen mit Jahrescurs, für das Alter von zehn die sechzehn Jahren berechnet, sollen sie neben dem Religionsunterricht, welcher nicht im Sinne oberstählicher Auftlärung, wenn auch nicht in dem eines trocknen Dogmastismus gehalten werden soll, ihren Mittelpunkt in den neueren Sprachen und in der Mathematik mit den Naturwissenschaften haben. Unterstichtsgegenstände sind: Geschichte, Geographie, Naturwissenschaften und zwar Naturbeschreibung (Botanik, Boologie, Mineralogie), Naturs

lehre Bhufit, Chemie), Bahlenrechnen, Mathematit (Geometrie, Algebra); Die beutsche, lateinische, frangofische und englische Sprache; Schreiben, Lefen, Beichnen, Gingen und Turnen. Die Lehrer ber Realichulen, die in der Regel afademische Bilbung haben follen, obichon auch nur in Schullehrerseminarien gebilbete Lehrer, falls fie fich ausgezeichnet qualificiren, nicht ausgeschloffen find, und bie ju ben Mitgliedern 1. Rlaffe bei ber Benfionstaffe fur die Bittmen und Baifen ber Behrer an evangelifden Schulen gehören, follen nicht blos unterrichten, fondern befonders auch ihre ethifche Aufgabe baburch lofen, bag fie bie Schuler ju ben Tugenden des Fleifes und bes Behorfame, gur Pflichttrene und Bemiffenhaftigfeit, jur Chrbarfeit und Gottesfurcht erziehen. In Diefer Abficht wird auch von ihnen allen geforbert: " Bufammenwirten in Ginem Beifte, gemiffenhaftes Merten auf bas Bohl ber gangen Unitalt, millige Berftanbigung über alle Aufgaben berfelben im Großen wie im Gingelnen, Friedfertigfeit und Celbftverläugnung und Bermeibung jeder egoiftifden Differeng und Diffonang." -

Reft und ficher hat feit ihrem Besteben (1833) die ftabtifche Realicule gu Leipzig unter ihrem langjährigen Director, Bogel, bas Biel ber Realichulen por Augen gehabt und diefes mit Umficht und Ginficht verfolgt. Johann Rarl Chriftoph Bogel ward geboren am 19. 3uli 1795 gu Stadt-3im im Rurftenthum Schwarzburg-Rudolftadt. Er befuchte bas Lyceum zu Arnftadt, ftubirte von 1812-1815 in Bena Theologie und Philologie, nahm bann bie Stelle eines erften Behrers an ber querft in Tharand, bann feit 1816 in Baderbarteruh bei Dresben blühenden Lang'ichen Erziehungsanftalt an, unternahm 1820 eine größere wiffenschaftliche Reife durch England und Franfreich, übernahm bann Die Mitbirection und nach Lang's Tobe die alleinige Leitung ber Anftalt in Baderbarteruh, lofte jedoch 1823 bieje Unftalt auf und ging nach Rrefeld ale Director ber höheren Stadtichule, organifirte bie bortige Schule ale bie erfte vollständige Realfchule in ber Rheinproving, folgte 1832 bem Rufe bes Leipziger Stadtrathe jur Reorganifation bes bortigen Burgerichulwejens und jur Uebernahme ber gefammten Leitung besfelben an Bedide's Stelle. Die Schule mar feine Belt, bie möglichft enge Berbindung berfelben mit bem Elternhaufe feine Sauptaufgabe. Er ftarb ben 15. November 1862. - Der 3med ber von ihm gegrunbeten Realichule murbe von Anfang an darin gefest, "daß fie ju ftreben habe, in ihren Boglingen biejenige religios-fittliche Rraft ju entwickeln und alle Diejenigen Renntniffe und Fertigfeiten ficher ju begrunden, welche ben gebilbeten Denfchen als Staatsbürger, welches Standes ober Beichaftes er auch fein moge, fenngeichnen follen, und fie (bie Schuler) barin foweit ju forbern, bag fie nach Beendigung eines vollständigen Lehreurfus im Stande feien, entweber jene in ber Schule erworbenen Renutniffe fortan in ben Beschäftigungen bes wirklichen, praftifchen Berufelebene felbft angumenben und ju erweitern, ober in eine hohere Lehranftalt für ein bejonderes Fach - Sandels, Forft, Berg-, Banoder polhtechnifche Schule - gehörig vorbereitet übergutreten." Daburch - jagt Bogel - wurde der Unftalt fortan ber Charafter einer allgemeinen höheren Bilbungeanftalt gegeben, indem fie fich nach ihrer Beftimmung und Ginrichtung ebenfowohl von ben eigentlichen Burgerichulen, ale auch von ben Afabemien und Specialichulen untericheibet. "Gine Realichule verfolgt allgemeine Bilbungezwede, b. h. fie nimmt in ihrem Unterrichtes und Erziehungeplane noch feineswege auf einen beftimmten, befonderen Lebensberuf Rudficht, ift feine "Berufeichule", wogu man fie bie und ba jur Forderung ber Gprach- und Begriffeverwirrung hat stempeln wollen, will eben jo wenig Sandlungefcule ale polytechnifches Inftitut, ja fie will nicht einmal Gewerbeschule fein ober heißen, fo groß auch die Bahl berjenigen ihrer Boglinge fein mag, welche für höhere Gewerbe vorzubilden find. Denn die Berufsbildung gehört einer andern Lebensperiobe, einer anbern Schule an; wer hier vorgreift, verfündigt fich an der Menichheit, indem er ihre Entwicklungsfreiheit beidrantt und ben Unmundigen ichon in eine bestimmte Richtung zwängt, ehe der Grad von felbständigem, in der Individualität bes Boglinge begrindetem Urtheil erreicht ift, welchen die Bahl eines höheren Berufes, ale ber bes gewöhnlichen Sandwerfere zc. ift, vorausfest. Eben fo wenig, ale es jemandem je einfallen fann, Symnafien für Buriften oder Theologen besondere einzurichten, oder auch nur den Lectionsplan berfelben zeitweise nach ben etwa laut werbenden Bunfchen ber einen ober ber andern Facultät zu modificiren, weil man bas für unwürdig einer allgemein humane Bilbungszwede verfolgenden Anftalt halten wurde: fo barf auch bie nach Chenburtigfeit mit ben oben genannten Schulen ftrebende Realichule fich dieje Freiheit von beengenden Rebenrückfichten nicht nehmen, noch beschränken laffen." "Allein die Allgemeinheit ihrer Zwecke murbe bie Realschule noch nicht vollständig von ber eigentlichen Bürger- und Bolts-Elementarichule unterscheiben, ba ja biefer in vieler Sinficht faft gleiche Aufgabe gestellt ift: erft bas hohere Biel fann ihr ben eigentlichen Charafter geben. In materieller Sinficht ift bas höhere Biel ber Realichule ebenjowohl in ber Bahl ber Unterrichtsgegenstände, ale in dem Grade grundlicher Renntnig, ber in berfelben erftrebt wird, beruhend. Leider ift die große Bahl ber Lehrgegenftande

fait ein nothwendiges Uebel, welches in ber eigenthumlichen Stellung und Tendeng ber Realichule feinen Grund hat, aber burch bas Bemühen tüchtiger Lehrer, Die einzelnen Lehrgegenstände ftete in ihrer gegenseitigen Begiehung gu einander gum Bewuftfein der Schuler gu bringen, wefentlich gemilbert wirb; benn nur bas Disparate, bas völlig Bereinzelte im Lectionsplan einer Schule verbient unbedingten Tabel, indem ce bas Biel (multum) zum Bielerlei (multa) macht. Und neben ber Bahl ber Lehrobiecte ruht die höhere Aufgabe ber Realichule vornehmlich auch in bem Umfange, in welchem biefe gelehrt werben. Die Realichule muß, wenigstens in einzelnen Disciplinen, ein höheres Riel ale felbft die Ghmnaffen auftreben, ba fie bei weitem bei ben meiften ihrer Boglinge nicht, wie biefe, auf die Rachhulfe ber Universität rechnen barf, fondern fie vielmehr in ben Stand fegen muß, fich in ihrem Berufe felbständig und burch eigenen Fleiß fortbilben ju tonnen. Es gilt biefes namentlich von ber Mathematif und ben Naturmiffenschaften; bag aber die neueren Sprachen einschlieflich ber Muttersprache in einer Realschule nicht geringer geachtet werben burfen, ale in ben Gelehrtenschulen die alten, verfteht fich von felbit, wie auch, daß hierbei vorzugeweise bas iprachvergleichende Element als Mittel ber Bilbung bes Beiftes gur Beltung gu bringen Bor allem aber muß ber Beift bes Schulers gefraftigt und gewöhnt werben, auch ben ichwierigen Erscheinungen im Menschenleben und in ber Natur nachzudenten und für die Ericheinung ben Grund und bas Gefet zu erforichen. Denn ber Gebildete unterscheibet fich von bem Ungebilbeten gunächft nur burch ben boberen Grad geiftiger Freiheit und flaren Gelbitbewußtfeine, vermöge beren er chenfowohl die Ratur ale fich felbit ju beberrichen und zu beftimmen befähigt wird. Dazu bedarf es aber vor allen Dingen ber Anleitung jum richtigen Berftandniß ber Belt, wie fie eben ift und wie fie in ber jungften Bergangenheit fich entwickelt und in der Wegenwart gestaltet hat. Damit ift es aber jugleich ausgesprochen, worin die formelle Eigenthumlichfeit der Realichule besteht: es ift die Gewöhnung ihrer Böglinge an die unmittelbare Anschamung ber Belt und ber Biffenschaft, mahrend bas Ghmnafium feine Schuler auf bem Wege hiftorifcher Entwidlung junachft gur Unichanung bes flaffifden Alterthums, ale einer in fich abgeichloffenen und vollenbeten Form menichlichen Lebens und menichlicher Runft und Biffenichaft, führt, um fie badurch jum Erfennen und Fühlen bes Reinmenschlichen, ber mabren Sumanitat, ju erheben."

In der Schweiz haben die Industrie-Abtheilungen der Cantonsschulen erlangt, was in den übrigen Ländern bisher noch nicht erreicht nämlich ihren Lehrern selbst die nöthige Borbildung geben zu können.

Das eidgenöffifche Polytechnifum in Burich bilbet auch die Lehrer für bie Induftriefchule. Den Standpunft Diefer ichweigerifden Induftrieichulen zeigen die Anforderungen in ber Maturitateprüfung an. begieht fich auf deutsche und frangofische Sprache, Algebra (Gleichungen bee erften, zweiten und britten Grabes, Lehre von ben Botengen und und Burgeln, Ausziehen ber Quabrat- und Rubifmurgel, Logarithmen und Rettenbruche, arithmetifche und geometrifche Reihen, Musziehen höherer Burgeln, Glemente ber Combinationslehre, Die Logarithmen und trigonometrifchen Reihen, bas Befentlichfte ane ber lehre von ben höheren (Meichungen), Stercometrie, ebene und fpharifche Trigonometrie, Elemente ber analytischen Geometrie, barftellende Geometrie (bes Bunftes, ber Graben, ber Ebene, bes Ranmede, ber wichtigften eben begrengten Korper, Rugel und Cylinder, Schattenlehre und Aronometrie), Geobaffe, Bhufit, Mechanit, bes materiellen Bunttes und ber feften Rorper, Naturgeichichte ber brei Reiche; unorganische Chemie, Geschichte und Beographic.

Es erideint unzweifelhaft, daß bie Realidule, wie fie fein foll, ihr Centrum in ben theilweife auf Mathematit beruhenben Raturmiffenichaften und in den neueren Sprachen, reip, in ben brei Gprachen ber neueren Culturvolfer, in ber beutiden, frangofifden und englifden Sprache haben muß.

Der Unterrichtswerth ber Raturmiffenichaft ift in ber Neuzeit nicht mehr zweifelhaft. Der naturwiffenschaftliche Unterricht ift für die harmonische Entwicklung ber Denfvermogen wefentlich nothwendig, bem er wedt besonders die Borftellungethätigkeiten und giebt Drie, Ramen-, Gegenstands- und Thatsachengebachtniß besondere Rahrung. Aber auch die Urtheilefraft wird burch die Raturwiffenschaft geschärft und mit bem Rennen zugleich bas Konnen geforbert, burch beibes aber auf ben höchften Breis alles Dentens und Lebens, auf die Gelbiterkenntnig hingearbeitet. Zugleich wird bas Gefühlsleben burch fie angeichlagen: ber Ginn für Schonheit gewedt, aller Egoismus von ihrem allgemeinen Liebesleben unterbrückt, alle Intolerang ftumm gemacht, und die Religion gefordert, weil die Ratur felbft bie ewige Offenbarung Gottes ift. Die Realichule fann beshalb mit Recht ben ihr aus Unverftand und bofer Abficht gemachten Borwurf gurudweisen, ale führe fie ihre Schuler durch den überwiegenden Unterricht in den Raturmiffenichaften gum Materialismus.

Ueber die methodische Behandlung der Raturmiffen= ich aften in ber Wegenwart find die Realfchulen einig. Gie ftimmen

barin überein, daß man bie Bahrheiten ber Ratur bei ber Ratur felbit fuchen muß, daß bas Bild nie bie Gache erfest, daß man von den Gegenständen und Ericheinungen bes Baterortes ju benen bes Baterlandes und von ba in die weite Welt geht, bag man die Wegenftande querft in ihrer Gangheit, fodann in ihren einzelnen Gigenschaften portreten läßt, bag man früher die Ericheinungen vorführt, welche burch Schluft pon einigen Fallen auf alle perftanden werben, und fpater biejenigen, welche einer mathematifchen Begrundung bedurfen; bag bas Concrete bem Abstracten, die Anschanungslehre ber Biffenichaftslehre, bas Gingeleremplar ber Gattung und ben Species, bas ale Wahrheit Erwiefene bem Spothetischen vorangeht. Speciell bann wird beim mathematifden Unterricht geforbert, bag ber Schuler ftete felbitthatig fei, daß ihm vom Lehrer nie gegeben werde, mas er felbft finben fann, bag die Dethode heuriftifch fei und jeber Gat bennach vom Schüler auf die Bedingungen, welche fich aus feiner Ratur felbft mit Nothwendigfeit ergeben, gurudgeführt werde; daß der Behrer jedesmal mir bas bringe, mas im Borbergebenben, auf bas ftets guruckzuschen ift, feinen Grund fucht und findet, und was den Reim zu allem Folgenden in fich trägt; ber Unterricht in ber Mathematif muß nicht bocirend. fondern bemonftrirend und die Thatigfet bes Schulere erwedend fein. Der Unterricht in ber Bhufit und Chemie bat auf inductivem Bege vom Concreten jum Abstracten, vom Gingelfalle gur Regel, vom Ginnlichen zum Ueberfünnlichen, vom Raben zum Fernen zu geben. - die Ericheinungen aufzunehmen, die Thatfachen gufammenguftellen und barans Begriffe und Schluffe ju gieben, aber nur folde, die durch die Thatfachen geftütt und bewiesen werben; barum ift ber phyfifalifche und chemische Unterricht so viel ale möglich mit Erperimenten zu verbinden, neben benen bie mundliche Rebe als Erlanterung bergeht; und nur bann find die Experimente zu unterlaffen, wenn die Apparate zu complicirt find, wenn fie unverhältnigmäßige Zeit einnehmen wurden, wenn man burch fie nur zu benjelben Folgerungen, wie burch bereits fruber angeftellte, gelangen murbe. In ben beich reibenden Raturwiffenichaften wird nach ben meiften Methodifern mit der Bflangenwelt und zwar mit genauer Renntnig ber angeschauten Pflange begonnen, um bann burch Bergleichung und Untericheidung zu ben Arten und Gattungen fortaugeben, mabrend welcher Beit ber Schuler bereits auch bie wichtigften Lebensericheinungen und die Berbreitung der befannteften Thiere, fowie Die wichtigften Mineralien, Metalle und Gelearten in ihren Gigenschaften tennen lernt: auf biefer Grundlage geht's in ber Mineralogie bis gur Bodenfunde und in die fruftallographifch - bescriptive Mineralogie und

Geologie — in der Botanif und Zoologie bis durch einen anatomische physiologischen Eursus. Dazu gesellt sich die Anthropologie, die von der Gliederung des äußeren Organismus zur inneren Thätigseit der Systeme und vom Leibes- zum Geistesorganismus fortgeht, — und die Geographie, die nach genauer Bekanntschaft der einzelnen Länder und der Erde als eines Gliedes im Beltganzen einen genauen Einblick in das Wesen der Lölker, in die Cultur derselben, in Gewerbe, Kunst und Wissenschaft giebt.

Much in Rudficht auf Die Aufgabe, welche Die Gprachen, refp. Die neueren Sprachen lofen follen, ift man in ben Realichulen einig. Der Mittelpunlt alles Sprachunterrichte foll in ihnen die Mitteriprache fein. Die beutiche Sprache ift für ben Deutichen allen anderen Sprachen übergeordnet. Rennt ber Zögling ihre Sprachgefete, fo hat er einen Dafftab, mit bem er die fremben Sprachen vergleichen und Die Achnlichfeiten und Berichiedenheiten unter ihnen auffinden fann. In feiner Sprache und mit ihr febt ber Gingelmenich bas leben feiner Nation und in der Nationalliteratur und durch fie wird er über fein beidranftes Beiftesleben empor- und in bas centrale leben bes Boltsgeiftes hineingehoben. Neben ber Mintterfprache find es bie franjöfifche und englifche Gprache, die für ben Realiculer unerläflich find. Much fie follen gelehrt und gelernt werben, um ben Benius bes englischen und frangofischen Bolfes und die von diefem Genine erzeugten flaffifchen Berte fennen zu lernen. Deutsche, englische und frangofische Sprache find wefcutliche Bilbungemittel fur ben jugendlichen Beift: fie entwickeln die Beobachtungs- und Denfvermögen, nahren durch die flaffifchen Berte ihrer Literaturen Die Gebanten und Gefühle, Begriffe und Boeen, und führen in die Gefete und Gigenthumlichkeiten ber Denfweisen und Lebensanichaumngen ber Rationen ber Reugeit ein.

Die Methode beim Unterricht in der Muttersprache lehnt sich in der Grammatik (wie in der Bolksschule) an das Lesebuch an, geht aber auf den höheren Stufen in die vergleichende Grammatik über. Die schriftlich en Uebungen schließen sich auf jeder Stufe an die durch den Unterricht gewonnenen Kenntnisse und Ideen an, und nehmen ihren Inhalt deshald wesentlich aus der deutschen Literatur und aus dem deutschen Leben, daneben aus der modernen Welt. — Bei Behandlung der deutschen Literaturgeschichte trennen sich die Anschauungen der Methodiker, indem die einen besondere Unterrichtsstunden für dieselbe verlangen, die anderen hingegen das Wissenwerthe sür die Realschüler an die Lectüre klassischen Berke knüpfen, — darin wieder übereinstimmend, daß einige der schönsten poetischen Kunstwerf

von den Zöglingen gelefen und burchbacht werden muffen, damit fie den vollen Werth und die Hoheit der Muttersprache an den klaffischen Denkmalen derfelben erkennen und schätzen lernen.

In ber Methobe ber fremben Gprachen geben bie Anfichten ber Reallehrer auseinander. Gine lebende Sprache lernen beift (barin ift man einig -), fie lefen, ichreiben und fprechen lernen. Die prattifche Methode will erft nach vorangegangener Bewöhnung an bie zu erlernende Sprache burch Boren und Sprechen - jum Lefen und Ueberfegen übergeben, fo bag baburch bas Erlernen berfelben bem Erlernen ber Mutterfprache naber fomme. Un biefe Dethobe ichlieft fich die Jacotot'iche und Samilton'iche, die beibe barauf bringen, baf man bie fremben Gprachen eben fo, wie bie Mutteriprache burch ben Gebrauch fernen laffe, und die beibe unmittelbar in die Sprache einführen, ohne irgend welchen grammatischen Unterricht voranzuschicken. 3m Gegenfat ju biefen Analptifern fteben bie Sputhetifer mit ber grammatifden Methobe, die von Anfang an bem Schiller eine inftematifche Grammatit vorlegt und zuerft die Regeln über die Ausfprache, bann bie Barabigmata ber Declination, Conjugation zc., nachber Die fputactifden Regeln auswendig fernen läft und hierauf erft gur Lecture fortidreitet. Der elementare Behrgang beginnt mit moglichft einfachen leichten Gaten, in benen einzelne Formen angeschaut und eingeübt werden, fo daß allmählich fortichreitend bas für ben Anfanger Bichtigfte aus ber Grammatit und bem Sprachichate verarbeitet wird; erft wenn ber Schuler bie nothigften grammatifden und lexifalifden Renntniffe gewonnen hat, geht man ju jufammenhangenden Lefeftuden fort: Geibenftuder (geb. 1766 gu Sainrobe, geftorben 1817 ale Rector ju Goeft) hat biefe Methode querft confequent und umfaffend burchgeführt. - Mager unterscheibet in Betreff bes Unterrichte in ben neueren Sprachen brei Geiten und brei Stufen. Die brei Geiten bezeichnet er ale die grammatische, die technische und die literarische und literarhiftorifche; die brei Stufen find die elementarifche ober propabeutische, die grammatisch-literarische, die rhetorisch-literarische. - Für ben elementarifchen Mutterfprachunterricht empfiehlt er Folgendes: "Man gebe ben Schulern ein gutes Lefebuch in die Sand, laffe taglich ein Benfum auswendig ternen, fo bag am Ende bes zweiten Jahres achtzehn bis zwanzig Dructbogen bem Gebachtniffe unauslöschlich eingeprägt find." "Macht ein gut geschriebenes Buch jum völligen Gigenthum Gures Schulers, und er fpricht gerade fo gut, wie ber Autor dreibt." Die Unichauung ber grammatifchen Berhaltniffe wird auf Elementarftufe durch Analyje bes Belefenen und Auswendiggelernten

erreicht. "Bebes beutiche Buch enthalt bie Grammatit; es gilt nur, bas Rervengeflecht ber grammatifden Rategorien, bas Dusteliviel ber Merionsformen, ben Mechanismus der Bort- und Capbander ic. dem Muge bee Schulere blos ju legen. Gin gebrer, ber bies nicht vermag, follte billiger Beife nicht Lehrer fein." Drittens gilt es, "bem Schuler Die Rabiateit ju geben, feinen fleinen Befit von Gebanten auch peraukern, d. h. fich fchriftlich und mundlich angemeffen ausbruden ju fonnen. Bielleicht die ichwierigfte Aufgabe für den Sprachlehrer bei beutiden Rindern." - Für den frangofifden Sprachunterricht auf ber Elementaritufe bat Mager fein frangofifches Sprachbuch gefdrieben. Daffelbe gerfällt in gwei Jahrescurfe und bemnachft wieber in Lectionen, giebt in jeber Lection A. eine ansehnliche Sammlung frangofifder Gate, in benen irgend ein grammatisches Factum pravalirt. B. die theoretische Erörterung biefes Nactums, C. beutiche Gate, die in's Frangofifche gu übertragen find. "Die frangbiifden Gate, beftimmt, fo lange eingenibt ju werben, bis ber Schüler fie befitt, meift aus frangofifchen Schriftftellern genommen und in der Regel inhaltsvoll, haben junächst ben 3med, dem Schüler einen reichen Bort- und Bhrafenichat bargureichen, feine Sprachfraft zu bilben, ihm unvermerft die Grundfate ber Etymologie, Semafiologie, Spnonymologie, Conversation zc. auf bem Wege ber Anichannng und Bewöhnung in's Gefühl zu bringen, ihm den Ginn für das, mas frangofifch ift, ju öffnen." 3hr zweiter 3med ift, ber grammatifden Erörterung jum Musgangspunfte ju bienen. Das Leben und die Samilton'iche Methode reichen ben Sprachftoff chaotifch bar; Mager ordnet ihn nach Rudfichten ber Cache, fo bag, wie Beftaloggi's Dibaftif es verlangt, in jeder Uebung Ein Moment hervortritt, um beffentwillen die Uebung gemacht wird, und jede folgende Uebung ein neues Moment mit Beibehaltung und fernerer Ginübung bes porhergehenden bringt. - 3m 2. Curjus folgen Satgefüge und Satverfürjungen ale Arbeit für bas zweite Jahr. "Auf Rennen und Ronnen ift es in diefen zwei Jahren mehr abgefehen als auf's Erfennen; diefes felbft fann und mag Anschauung bleiben, wird aber in der Regel wohl jur Borftellung werben. Bie bei allem Unterrichte, jo hängt auch hier bas Meifte vom Behrer, von ber Stundengahl und von den Schülern ab, die nicht alle biefelben Gaben empfangen haben. Bahrend nun der gludlich Organifirte und Energifche fich nicht nur ben Gprach. fondern auch den Regelichat aneignet, muß man gufrieden fein, wenn ber Minderbegabte fich bie Cache nur praftifch aneignet und ber gang Schwache fogar nur einen Theil bes Sprachitoffs bewältigt." - Benn fich bie Schüler in den Befit ber Berbalformen gefett haben, fo be-

ginnt man nebenbei die Lecture jufammenhangender Stude, bas Lefebuch, welches ebenfalls zwei Curfus hat. Huch aus diefem ift vieles auswendig zu lernen; tantum seimus quantum memoria tenemus. -Da bei ber englischen Sprache die formellen Schwierigfeiten ber frangöfischen fehlen und es mohl feinem praftischen Behrer einfallen wird. Die Orthoëpie gleich Gingange inftematifch fernen faffen gu wollen, fo fann ber elementarifche Curfus hier in einem Jahre abfolvirt, braucht alfo erft beim Gintritte in die Quinta angefangen ju werben." -Der Unterricht in ben beiben mittleren Rlaffen, auf ber grammatifch= literarifden Stufe erforbert Folgenbes: "Die beutiche, frangofifche und englifche Grammatif wird jest ftreng fuftematifch, grundlich und bollftandig, natürlich ohne alle gelehrte Beimifchung, gelehrt; je weniger ber Lehrer hierbei bogmatifch verfährt, je mehr er bas Talent hat, Die Grammatif von ben Schülern felbft machen gu laffen (wie &. A. Wolf ale Rector in Ofterode), befto beffer ift es. Sundert Dinge muß er freilich fagen." "Der technische Unterricht in den beiben mittleren Rlaffen - Schreiben und Sprechen - fann fich nicht mehr barauf beidranten, bag abgeriffene Beifpielefate gu ben grammatifden Regeln überfett und gleichzeitig mündlich burchgesprochen werben, obichon auch biefes geschehen muß; bas frangofische und englische Ueberfetzungebuch mußte zugleich größere leichte profaische Stude, die am besten aus frangöfifchen und englifchen Autoren überfett find, enthalten." "Bur Lecture muß man die Schüler einzelne Schriften von manchen Autoren faufen laffen." - Lette und bochfte Stufe: "Aus ber beutiden, frangofifden und englischen Grammatit ift hier die Metrit, die Lehre von bem Dafe und Boblflange ber Broja, die Beriodologie und die Logit der Sprache nachauholen; lettere fann fo gelehrt werben, daß die brei Sprachen gufammengestellt und verglichen werben. Bas fonft noch grammatischer und überhaupt fprachlicher Ratur ift, wird bei ber Lecture und bem technischen Unterrichte beigebracht." Der Unterricht hat eine theoretische und praftifche Seite. Bei ben praftifchen Uebungen foll man Jacotot grundlich ftudiren, "Will man die Schüler in ber Mitterfprache freie Urbeiten machen laffen, fo ift nichts bagegen ju fagen, wenn man ihnen nur ben Inhalt verschafft; benn bie jungen Leute fonnen, follen und durfen noch nicht producien. Auf freie frangofifche ober englische Auffate wird man verzichten muffen; allenfalls find Rachahmungen an ber Stelle. - Un die Lecture hat fich jest ein furger Bortrag der beutichen, frangofifchen und englischen Literaturgeschichte feit bem Untergange bes Mittelaltere anguichließen. Bu bem Behufe find Anthologien nothig. Gigentliche Literaturgeschichte foll indeffen nicht gelehrt werben; "denn sie interessirt den bloßen Gebildeten nicht und ist nur für den literatus." — So Mager. Es ist sehr zu bedauern, daß es ihm nicht vergönnt war, sein Werk, das in seinen Grundlagen maßgebend ist, anszudauen und aus der Praxis heraus zu berichtigen, wo es der Correctur bedarf; es ist ferner zu bedauern, daß seine "genetische Methode", die allein richtige und den hentigen Principien der Pädagogist entsprechende wiederum vielsach von dem reinprastischen Berfahren verdrängt worden ist. Soll die Realschule wirklich eine allgemeine Bildungsanstalt sein und bleiben, so hat man auch den Sprachunterricht, der so viel Zeit absorbirt, consequent in den Dienst des erziehlichen Princips zu stellen.

Unentichiebene Fragen find weiter auf bem Boben ber Realichule, ob nach der deutschen mit ber englischen oder frangofischen Sprache gu beginnen, und ob neben ben neueren Sprachen auch die lateinische ju treiben ift. Durch geschichtliche Entwidlung hat fich feit Sahrhimberten die frangofifde Gprache in ben bentichen höheren Lehranftalten eingebürgert, und die Tradition ift auch hierin fo gewichtig, bag erft im 19. Jahrhundert die englische Sprache einen beicheibenen Blat neben ber frangofifden erhalten hat. Gelbft in ber Wegenwart wird bas Frangofifche für bas vorzüglichere Bildungsmittel gehalten, ba bas Altfrangofifche ichon auf die beutiche Sprache und Literatur einen bedeutenden Ginfluß gelibt, der fich feitdem bie in die Reuzeit geltend gemacht, - und ba die frangofifche Sprache die allgemeine Sprache der Gebildeten des Erdfreifes fei. Auch übe bas Frangofifche durch die Gefammtheit feiner Gigenthumlichfeiten, Die mit benen unferer Sprache von Grund aus contraftiren, auf die Bilbung des beutiden Charaftere den bedeutendften Ginfluft. Endlich fei bas Frangofifche bei weitem ichwieriger, ale das Englische, jo daß durch die frangofifche Sprache ber Berftand mehr geschärft und die Ginficht vermehrt werde. Die frangofische Sprache fei bemnach ale eine romanische und gwar ale die lebendigfte unter ben romanifchen Sprachen bas ausgezeichnetfte fprachliche Bilbungsmittel für ben Deutschen. Deshalb jo ichlieft man - muffe auch ber frangofischen Sprache in ber Realfcmile die meifte Zeit eingeräumt und bemnach ber Anfang bes Unterrichte mit ihr gemacht werben, fobald überhaupt fremde Gprache im Unterricht angefangen werden barf, b. h. fobald fich ber Bögling die Mutterfprache, in ber fich feine Gebanten und Gefühle mit den Borten und Sprachwendungen genau beden, lebendig angeeignet hat. - Dagegen wird in ber Rengeit von bem padagogifden Grundfate aus, bag affer Unterricht vom Raben jum Fernen geben muß, geltend gemacht,

baf für ben Deutschen unter ben flaffifchen Sprachen ber Neuzeit bie englische die ihm verwandteste und beshalb auch die am ersten und früheften zu erlernende fei. "Die englische Sprache - fagt R. Schmidt in ber " Bymnafialpadagogit" - fteht bem Deutschen naber ale bie frangofifche: es tritt ihm in ihr bas germanische Element entgegen und Damit germanifches Beiftesteben, germanifche Anfchanung, barum felbft abnliche Conftruction und Betonung. Und bie englische Sprache eignet fich porgualich auch beshalb ale erfte Nachfolgerin ber Mutterfprache. weil in der Zeit, wo das Rind bie erfte fremde Sprache ju lernen beginnt, Die Borftellungewelt im Bebensmittelpunfte, Die Begriffemelt noch im Sintergrunde fteht: burch bie englische Sprache, weil fie arm an Rlexionsformen ift, wird ber jugendliche Beift nicht in ben Formalismus bineingefturgt - fie reprafentirt auf bem Sprachfelbe ber Babagogif bie Anschanung und Borftellung." - - Gin gleicher Rampf besteht noch amifchen benen, melde die lateinische Sprache für ein nothmenbiges Bilbungemittel ber Realfchule halten, und benen, die fie aus berfelben berausweifen. Auf ber einen Geite - Schmidt in ber Gnmnafialpadagogit, - behauptet man, die Realschule tonne die lateinische Sprache nicht entbehren wegen ihres Ginfluffes auf die gange moderne Cultur, wegen des Berftandniffes der Terminologie, mit welcher imfere wiffenschaftliche Literatur, besonders auch die naturwiffenschaftliche, durchwebt ift, wegen bes gangen geiftigen Ginnens und Denkens ber Rengeit, bas auf's innigfte mit ber lateinifden Sprache verfnupft ift, wegen ber Renntnik ber romanischen Sprachen, in die man nur einen tieferen Ginblick zu thun vermöge, wenn man jum Grunde berfelben hindurchgedrungen fei. Die Realichnle fonne die fateinische Gprache auch nicht entbehren wegen des fraftvollen, flaren, bestimmten und fcharfen Dentens, in das der Organismus ber lateinischen Sprache einführt, und wegen ber ftrengen Bucht, in die bas Studium ber lateinischen Grammatif ben jugendlichen Beift nimmt, - wegen ber Entschiedenheit ber lateinischen Sprachgefete, ber Scharfe ihres Wortgebrauches und ber Rraft ihres Beriodenbaues, wodurch im Zöglinge wie durch fein anderes Unterrichtsmittel Ernft und Energie, fowie Frifche und Feinheit, Lebhaftigfeit und Bewandtheit, Gefpanntheit und Aufmerffamleit, im Denfen, im Begriffebilben, Urtheilen und Schließen gewecht werben. Bon diefen Anschauungen geht die preußische Regierung aus, irbeg auf ben öfterreichischen und ben Realichulen mehrerer anderer beutichen Staaten das Latein fehlt, weil man die Aufnahme besfelben in ben Unterricht für die gang auferliche Uebertragung bes Gegenftandes, ben man aus alter Beit als ben Ginheitepunft ber Gymnafien zu betrachten gewohnt ift, auf Schüler

hält, denen alle Bedingungen dazu fehlen, um aus diesem Unterrichtsgegenstande bildende Momente zu gewinnen. "Es giebt — sagt Bogel — Bildung ohne Latein! — wer will das leugnen; denn selbst die höheren Sprach- und Denkgesche, deren Kenntniß allerdings von einem wahrhaft Gebildeten verlangt werden darf und muß, lassen sich von jeder Sprache abstrahiren. Nur gehört freilich ein tüchtiger, philosophisch durchgebildeter Lehrer dazu und fein bloßer Maitre oder Sprachmeister, dessen Lehrberuf oft nur in seiner Zungensertigkeit documentirt ist. Und sicherlich wird es keiner langen Zeit bedürfen, dis sich in den Realschulen auch Prosessonen der neueren Sprachen werden herangebildet haben, die den Geist der alten klassischen, namentlich der lateinischen, so weit und so vollständig in sich aufgenommen haben, daß sie die neuen gründlich und geistbildend lehren können, ohne jene — die alten — bei ihren Schülern vorauszusegen."

Um gewichtigften ericheint in ber Lateinfrage ein Bort Friedrich Sofmann's, das aljo lautet: "Die Sprache und die Literatur der Griechen und Römer find viele Jahrhunderte hindurch für unfere Nation die Grundlage aller höheren Bilbung gewefen, und die Einwirfung, welche Diefes auf unfere Biffenichaft und Runft, auf unfere Sprache, auf jeden Berfehr unter ben Gebilbeten gehabt hat und noch hat, ift fehr ausgebehnt, febr tiefgreifend und fehr fegenereich. Es verfteht fich, bag eine folde Grundlage erft bann aufgegeben merben barf, wenn es völlig außer Zweifel ift, einerseite, daß fie bennoch nicht mehr ausreicht, andererfeits, daß eine andere Grundlage gur Berfügung fteht, von welcher aus bas, was wir erftreben und erftreben muffen, ichneller und beffer erreicht werden fann. Wenn bas aber ber Sall ift, wenn wir in vielen wichtigen Bebieten ber Biffenfchaft fo weit vorgeschritten find, daß die Berte ber Miten für und eine Rundgrube bes Biffens in feiner Beife mehr find, und wenn auch jugegeben werden muß, daß die Beiftesbildung, welche wir durch den Unterricht in der alten Sprache erzielen, auf andere Beife eben fo gut erreicht werben fann, warum follten wir benn bie Bunger Diefer Biffenichaften gwingen, ben Umweg über Athen und Rom gu machen, da fie doch alle Urfache haben, ihre Rraft und Zeit gufammengunehmen, wenn fie rechtzeitig an bie Statte gelangen wollen, wo man jest in ihrer Biffenschaft arbeitet? Man antwortet : weil es verberblich ift, wenn die Gebildeten einer Nation fich von einander trennen, und weil man nicht dulden fann, daß ein Theil ber Ration Fremdling wird in unferer flaffifchen Literatur. Aber wir vergeffen ja, mas mir in ber Schule gelernt haben, und fernen nachher täglich Reues, und fehr verschieden ift, was wir lernen. Steht denn der Philolog mit feinem Ideenfreife bem Mediciner naber ale bem Baumeifter? Und wie ift es möglich, daß ber Jurift auf den Technifer beshalb geringichätig berabfieht, weil Diefem Diejenige Renntnig bes Lateinischen und Griechischen abgebt, Der er fich noch ju rühmen bat? Wenn bas Lateinische und Griechische wirflich die Braft hatte, einen jo blinden Sochmuth ju erzeugen und ihn felbit bann noch gu erhalten, wenn wir ichon langit es vergeffen haben, in der That, dann muffte es unfere erfte Gorge fein, die Jugend je eher je lieber von biefem Bilbungemittel ju befreien. Bas ferner unfere flaffifche Literatur betrifft, fo ift es allerdings richtig, daß man fie nicht vollfommen verfteben tann ohne Renntnig bes Alterthums. 3ch glanbe aber, daß, wenn diejenige Renntnig des Alterthums, welche ich obne Erlernung ber alten Sprachen erreichen läßt, ausreichend gewefen ift, hervorragende flaffifche Berte gu ichaffen, fie auch ausreichend fein wird, folde Berte zu versteben, und ich bin ferner ber Deinung, bag, wenn ber Umftand, daß fünftig viele ber Gebilbeten Lateinisch und Griechisch nicht verfteben werben, unfere Schriftsteller bestimmen follte, eine weniger grundliche Reuntuiß des Alterthums bei ihren Lefern vorauszuschen, Diefes bem Berthe ber beutiden Literatur nicht Abbruch thun wurde. Das wichtige Bilbungemittel, welches die Literatur bes Alterthume und fein fann, bewahren wir der Hation ficher, wenn auch nur Benige Gelegenheit und Unregung erhalten, die alten Sprachen grundlich ju ftubiren, und wir verlieren es unausbleiblich, wenn wir in bem Beftreben, alle, welche höhere Bilbung fuchen, an diefem Studium theilnehmen gu laffen, die an basselbe ju ftellenden Forderungen berabseten und fo, ohne die große Bahl ber Gebilbeten bafür ju gewinnen, die wenigen, welche es fordern fonnten und möchten, außer Stand fegen, bas Erforderliche gu leiften."

Entschiedener als alle, die in der Realschulfrage das Wort ergriffen haben, spricht sich der bekannte Natursorscher Karl Bogt in einem Briese an Schödler für die Realschule aus. In seiner lebendigen und drastischen Art läßt er sich also vernehmen: "Qui nous delivrera des Grees et des Romains? hat schon vor Jahrzehnten ein französischer Dichter geseufzt, und heute höre ich diesen Jammerruf abermals von Dir ausstoßen, mein alter Studientamerad! Es sind jest bald vierzig Jahre her, daß wir zusammen bei Liebig unter Führung der Vorsehung des Laboratoriums, die Ettling hieß, uns mit Analysen abquälten, Heinrich Rose's Handbuch studirten und dem Himmel dankten, daß wir keine Ciceronianischen Phrasen mehr zu expliciren und keine sophokleischen Chorgesinge mehr in metrische Verse zu überseyen hatten. Ich will mich hängen lassen, wenn unter der ganzen Gesellschaft, die während einiger

Semester durch diese Pflanzstätte wahrer und ächter Wissenschaft lief, auch nur ein einziger jemals das Bedürsniß fühlte, wieder einen Blick in die Autoren zu thun, durch welche er, der erhebenden Uederzeugung seiner Schulpedanten zusolge, seine "formelle Bildung" erhalten hatte! Die meisten, ich glaube sogar alle, welche nicht jüngere Brüder hatten, denen die eclitiones noch dienen konnten, waren unmittelbar nach dem Maturitätseramen mit dem ganzen Bündel zum Antiquar gegangen und hatten sich für den Ertrag eine lange Pfeise mit langem Nohr und noch längeren Quasten getauft, um daraus auf der Straße zu rauchen, was den Studenten erlaubt, den Gymnasiasten aber verboten war. Aber noch mehr — ich din bereit, zu Bismarch's Fahne zu schwören, wenn man mir nachweisen kann, haß nicht neunzig Procent von denzenigen, welche ein Gymnasium verlassen, das Latein zum Teusel und das Griechisch zum Henser wünschen, mit welchem man ihre Ingendzeit wahrhast vergiftet und unnöthiger Weise beladen hat!

Nichte ware leichter, ale nachzuweifen, bag biejenigen, welche ihr Latein wirflich in "succum et sangninem" vertirt haben, burchichnitt» lich verbohrte Menichen find, mit welchen im heutigen leben, wie man gu fagen pflegt, fein Sund aus bem Dfen gelodt werben fann; nichts leichter, als nachzuweifen, bag alle thatfraftigen Manner unferer beutigen Beit, Bismard mit einbegriffen, feinen Rlaffifer angesehen haben, feitbem fie bem Ghmnafium entronnen find. 3hr findet Sunderttaufende, die im Cicero geochft und über bem Tacitus geschwitt haben, benen es in ihrem gangen Leben nicht mehr einfällt, eine lateinische Schartete in die Sand zu nehmen - laft boch feben, ob 3hr une einen einzigen nanthaft machen fonnt, ber feinen bentichen, frangofifden ober englifden Schriftfteller mehr angesehen hatte, nachdem er einmal bie Gprache gelernt und bie Befanntichaft ihrer Rlaffifer gemacht hatte. Dan fehrt ftete und gern wieder an die Quelle gurud, an welcher man feine Bilbung mit Freude und Genuß geschöpft bat - aber mit Ausnahme berjenigen, welche ihr Beichaft und ihr Erwerb bas weitere Betreiben ber alten Sprache ober bas Nachichlagen des corpus juris und des neuen Testamente nöthig macht, mag es nur außerordentlich wenige geben, die fich eine Erweiterung ihrer Renntniffe über bas flaffifche Alterthum in ben Urichriften holen ober an der Lecture berfelben fich ergogen. Der Quell diefes Bilbungsmittels foll ja, nach ber Berficherung ber Philologen, unerichopflich fprudeln, - wie fommt es benn, daß berjenige, ber bavon gefostet hat, nicht mehr davon mag, wenn er nicht muß? 3ch fenne Reichstagsabgeordnete, welche wie Du und ich, ihr Englisch aus bem Vicar of Wakefield guerft entnommen haben, und die ich in ihrer Sommerfrische fand mit diesem Buche als Reisebegleiter, obgleich sie das "I was ever of opinion, that the honest man who married" cc. längst auswendig fonnten und praftisch experimentirt hatten — ich habe teinen Cornelius Nepos bei ihnen gesehen!

Daß das Latein ein Dilbungsmittel war in früherer Zeit ist unbestreitbar; aber daß es jett noch eins für die größere Mehrzahl sogar derzenigen ist, welche den sogenannten gelehrten Ständen angehören, kann nicht nur, sondern muß bestritten werden. Diejenigen, welche ihm noch jett diese bildende Krast zuschreiben, kommen mir gerade vor, wie die ultramontanen Eiserer, welche die Klöster deshalb für Bildungsherde ansehen, weil sie es in der That im Mittelalter waren, und wenn sie uns hier und da unter der Menge ausgetrockneter Formelmenschen einen tüchtigen Mann zeigen, so gemahnt mich das an die Jesuiten, die jedesmal ihren Pater Secchi aufmarschiren lassen, der in der That ein ansegezeichneter Astronom ist, nicht weil, sondern obgleich er Jesuit ist.

Bollen wir damit, bag wir dem Latein die bilbende Rahigfeit für Die große Mehrgahl ber Schulpflichtigen absprechen, nun behaupten, baß Diejenigen, welche damit gefüttert find bis jum Rropfe und biefen Rropf in ben Schabel ber ichulpflichtigen Jugend entleeren, in ber That auch nicht fabig find, die Jugend zu bilben? 3ch fage: Allerdinge! Freilich, wenn bas Bilbung beißt, daß man außerhalb ber Richtung feiner Beit fteht, bag man beren Triebfedern, beren Grundlagen miftennt und biefelben absolut nicht begreift, sondern mit einem längft obsolet geworbenen Dagftabe zu meffen fucht, bann find die Lehrer bes flaffifchen Alterthume und ber flaffifchen Sprachen gebilbete Leute! Aber fie fteben unferer Beit gegenüber, wie die Scholaften gur Beit der Renaiffance gegenüberstanden. Unfere Beit beruht auf ben Raturwiffenschaften, auf beren Anwendung im Leben; aus ben Naturmiffenschaften heraus entwidelt fich unfere beutige Beltanichauung, unfer ganges menichliches, burgerliches und ftaatliches Gein - fann man benjenigen einen Bebildeten nennen, der biefem Wefen der Zeit fremd ift?

Die Verfechter der klassischen Bildung haben es bis jetzt gerade so gehalten, wie die Kämpfer für die alleinseligmachende katholische Kirche. Diese sagt: Nur in mir ist Heil! Zene sagen: Nur in mir ist Bildung! Die ganze reale Bildung, auf Naturwissenschaft und deren Anwendung gestützt, gilt ihnen nur, wenn sie auf den klassischen Urknorren aufgepfropst ist, wie das schöne Kasselaner Deutsch der Frau Hampelmann auf die Hanauer Gälerüb! Ihr müßt den Spieß umdrehen und sagen: Die reale Bildung ist die einzige, in unserer Zeit der Allgemeinheit entsprekende und zukommende Bildung — wer den Klasssismus darauf pfropsen will, mag ce thun, sowie ein anderer den Sansfrit und ein britter die semitischen Sprachen darauf pfropst. Ihr müßt es dahin bringen, Ihr Herren von der Realschule, daß ein Wensch für ein halbwildes, ungebildetes Individuum angesehen wird, der zwar seinen Horaz auswendig kann, aber nicht weiß, wie der electrische Funke telegraphirt und warum der Barometer Regen oder schön Wetter anzeigt. Ihr müßt kühn vortreten und nicht nur suchen, Euch gleichzustellen mit den Ihmnasien, sondern geradezu verlangen, daß Euch die allgemeine Vildung der Schulingend in die Hände gegeben und die klassischen Sprachen allein nur Specialschulen zugewiesen werden.

3hr habt bas pollfte Recht bagu, benn mit Ausnahme ber Juriften, Die freilich in Deutschland (aber auch nur in Deutschland, fonft in ber gangen Belt nicht mehr) das Latein gum Berftandnig des Corpus juris und der Theologen, welche das Griechisch jum Berftandnif des corrupten Ruchen Griechisch ihres neuen Testamentes nothig haben follen (auch von biefen ehrbaren Juriften und Theologen feben die meiften weber Corpus juris noch Testament in ihrem Leben mehr an) mit Ausnahme biefer, fage ich, follte Euch und nur Euch die Berechtigung gufteben, fur die übrigen Facultaten der Universität felbst vorzubereiten. Ce find jest bald 30 3abre, daß ich afabemifcher Behrer bin, und ich glaube behaupten au fonnen, feiner von ben ichlechteften, - ich habe immer gefehen, bag Diejenigen Buborer bie beften maren, welche jo wenig als möglich Latein und Griechisch gelernt hatten, mahrend die "forts en theme" mit ihren prachtvollen Maturitatszeugniffen erft feben fernen mußten, bevor fie anfingen gu begreifen. Deine Sefte ternten fie freilich eben fo fliegend auswendig, wie einen Gefang von Birgil, - aber bann mar es fertig und alle. Auf diese meine eigene Erfahrung gestützt behaupte ich, baf ein junger Mann, ber bis zu bem achtzehnten Jahre nur die in Realfculen gelehrten Facher, neuere Sprachen, Mathematif und Naturwiffenichaften mit Ausichluß ber alten Sprachen getrieben bat, gehnmal beffer unn Studium der Medicin, der technischen und Cameralwiffenschaften, fury aller Zweige, mit Ausnahme ber Philologie, Jurifterei und Theologie, porbereitet ift ale ein Bomnafialichüler mit feinem Schulfad von Latein und Griechisch. Es ift ein Berbrechen an all' biefen Bunglingen, bağ man ihnen bie flaffifden Sprachen aufgwingt - es ift aber auch ein Berbrechen an unferen Mitmenfchen, ju beren leiblichem Bohl und Behe alle diefe Zweige in weit naberer Begiehung fteben ale biejenigen, welchen die flaffifchen Sprachen ale Grundlage bienen. Es murbe andere um die Berwaltung, andere um die Gefundheitspflege, andere um die Beilfunde ftehen, wenn den jungen Cameraliften, Technifern, Hagend-Kernkraft auf klassischern nicht eine lostbare Zeit mb ein Theil üger Ingend-Kernkraft auf klassische Weise abgestohlen würde! Statt mit stertlen horazischen Oben und Abvocateureben Gicero's gesüttert zu sein, sollten alle diese Studenten jene Bortenntnisse in Mathematit und Naturwissenschaften schon mitbringen, welche sie sich auf der Universität erst exwerden müssen! Ich habe eine Menge von Prodlemen, die sich mürentgegenwarsen, umgehen und bei Seite lassen müssen, weil ich in meiner Entgegenwarsen, umgehen und bei Seite lassen müssen, weil ich in meiner Entgegenwarsen, umgehen und bei Beite lassen Borkenntnisse errungen hatte, die ich mir später nicht mehr erwerben konnte, und ich habe in manchen chemischen Röthen, wo es sich doch nur um eine Anwendung der Regel de tri handelte, einen Fluch gegen die Unverständigen losgelassen, die mich zwar befähigt hatten, einen aus dem Griechischen abgeleiteten Namen zu verstehen, aber unbefähigt gelassen hatten, die Resultate einer verwickelten Analyse zu berechnen.

Freitich hore ich icon bas Untengeichrei meiner Berren Collegen von ben Univerfitaten. Gie halten an bem Brivilegium ber Rlafficitat feft, ale ob bee Reiches und ber Biffenfchaft Bohlfahrt bavon abbinge. Ge mare auch ficherlich ein fürchterliches Unglud, wenn die Studiofen aus Dangel an flaffifder Bilbung nicht mehr ben gehörigen Begriff pon bem "Rector magnificus" und bem "Decanns spectabilis" hätten! Aber fo gewiß bie lateinischen Disputationen und Differtationen für biefe Bacultaten, bie ich oben genannt habe, ju Grunde gegangen find, weil fie ber abfoluten Lächerlichteit verfallen waren (nur einige preufische Univerfitäten halten noch an bem Bopfe fest), jo gewiß wird auch die Bedingung bee flaffifden Maturitate - Examens für diefe Zweige fallen milifen und ichlieftich burch bie Beftimmung erfest werben, bag nur berjenige biefelbe ftubiren tann, welcher eine Schulbilbung erhalten bat, bie ben Erforberniffen jum Gintritt in ein Bolptechnitum entspricht. Die lateinifchen Differtationen und Disputationen mußten fallen, weil es gang unmöglich mar, in biefer Gprache basjenige ju fagen, mas ber Schreibenbe fagen wollte und mußte - ift es nicht lächerlich, pon jemandem das Erternen einer Sprache ju verlangen, in welcher er fpater weber iprechen noch ichreiben fann?

Das Ziel, wonach die Realschule streben muß, ist damit eben so fiar bezeichnet als die Stellung, die sie dem staatlichen Fortsommen des Ginzelnen gegenüber einnehmen muß. Sie muß die Bordisdung der zufünstigen Mediciner, Cameralisten, Staatstechnifer 2c. übernehmen, und wie man heute diesen jungen Leuten sagt: Du mußt so und so viel Wriechisch und Lateinisch konnen, um in das Studium einzugehen, so muß ihnen später gesagt werden: Du mußt so und so viel Mathematik,

Naturwiffenschaften und neuere Sprachen können, um bein Studium auf der Universität fortsetzen zu können. Wer aber zu dumm ift, das in den Kopf zu bringen, der mag in Gottesnamen Latein und Griechisch lernen und Theologe werden, wo Glauben mehr hilft als Biffen.

Rechnen wir einmal ein wenig nach. 3m Binterfemefter 1872/73 haben auf ben Univerfitäten bee beutiden Reiche (21 an ber Bahl) ftubirt (ich nehme Bahlen aus bem beutschen Universitätsfalender, Commer 1873): Evangelifche Theologen = 1072; fatholifche Theologen = 532; Buriften, Cameraliften, Forftbefliffene = 2267; Mediciner, Chirurgen, Bharmaceuten = 2283; Philosophen, Philosogen, Mathematifer, Naturwiffenfchaftler = 2329 Buborer. In Folge ber abfurden Facultets-Gintheilung, die in Deutschland noch vom Mittelalter ber bas Seterogenite in ber philosophischen Facultat zusammenpadt, wie Raturmiffenschaften und Philologie, fann ich mit ben mir ju Gebote ftehenden ftatiftifchen Sulfemitteln teine genaue Scheidung vornehmen - ich nehme aber an, daß in ber Buriften-Racultat etwa eben fo viel Cameraliften und Forftbefliffene find, für welche die lateinische Borbereitung ein Schaben ift, ale in der philofophifchen Philologen und wirfliche Philosophen, für die es ein Ruten ift. Go hatten wir benn auf unferen Universitäten 3871 Stubirenbe (Theologen, Juriften, Philosophen und Philologen), die einer lateinischen Borbereitung bedürfen, und 4612 Studenten (Cameraliften, Forftmanner, Mediciner, Naturwiffenichaftler), welchen man einige Jahre ihres Jugendfernens mit unnütem Latein abgeftohlen hat. 45,6 Broc. gegen 54,4 Broc. Nichtlateiner. Aber nun moge man ferner bebenfen, bag mit ben 3871 Individuen, für welche bas Latein nütlich ober nothig ift, auch bas game Bedürfnik ber gefammten beutiden Ration nach flaffifder Bilbung volltommen gedecht und bis auf die Sefe erichopft ift, mabrend die 4612 Studirenden, benen biefe Bilbung ale formaler Ballaft aufgefcnallt wird, nur einen fleinen Bruchtheil berjenigen barftellen, Die auf reale Bilbung angewiefen find.

Man hebt immer die allgemeine Schülerflucht aus der Realschule hervor, die stattfindet, sobald die Schüler die Secunda und den Einstährigenschein erreicht haben. Es ist das ganz natürlich — man geht aus der Schule, sobald man genug gelernt hat, um selbständig sein Brod in einer seinen Ansprüchen entsprechenden Stellung verdienen zu können. Aber man drehe doch einmal den Spieß um und öffne die Thür der Universität für die genannten Fächer den nur real Gebildeten — welche Fahnenflucht würde dann erst in den Ghmnasien stattsinden! Surrieh! Bielleicht gar keine — denn wer nicht absolut auf das Studium

ber Lateinfacultäten fich einpaufen wollte, würde gar nicht in die Ghmnafien hineingeben, um fich mit amo und roure herumguschlagen!

Es ift also die verkehrte, aller Bernunft hohn sprechende, aus dem Mittelalter vererbte Universitätseinrichtung, an welcher die höheren Klassen der Realschulen auszehrend siechen. Der Staat, welcher den Muth haben wird, seine Universitäts-Facultäten in zwei Serien zu zerlegen: Latein-Facultäten und Real-Facultäten, wird mit einem Zauberschlage seine Realschulen bevölkern und zugleich den Forderungen der Zeit gerecht werden.

Aber um diefes gu tonnen, mogen fich die Berren von der Realfcule auch Gines fagen laffen. 3ch weiß nicht, wie es in ben anbern Disciplinen fteht, - aber in ben Naturmiffenichaften, fann ich fagen, fteht es mit dem Unterrichte infofern fclimm, ale er noch großentheils nach philosophischer Methode betrieben wird. Dich überläuft allemal eine Banfehaut, wenn ich einem Examen beiwohne und bie Schuler mir eine Claffification berfagen, ein Behrbuch ber Bhufit ober Chemie ausframen und ber Berr Lehrer babei felbstzufrieden lächelt, während bie Bury ein "Gehr gut" in ihre Liften einträgt. Dit Diefer rein philologifchen Methobe gaumt man ben Gaul beim Schwange auf. Die Raturmiffenschaften wollen anders betrieben fein, wenn bas Bilbungselement, bas in ihnen liegt, entwickelt werden foll. 3ch halte es für bie fcwierigfte Aufgabe, bie einem Menfchen gestellt werden fann, jungeren Leuten einen richtigen Ginblid in Die Naturwiffenschaften ju geben, und behanpte, bag es gehnmal leichter ift, Zwanzigjahrigen afademifche Borlefungen, ale Bebnichrigen Stunden zu geben - ig, bag umgefehrt wie bei anderen Gegenftanden, der Lehrer um fo mehr miffen und um fo mehr feinen Stoff beberrichen muß, je junger feine Schuler find. Aber bas ift ein Rapitel, bas fich in einem Artifel nicht erschöpfen lagt."

So Karl Bogt, bessen rückhaltlose und rücksichtslose Aenkerung vielsach als ein Wort zur rechten Zeit erscheint, das in der Geschichte der Pädagogik eine dauernde Stelle verdient. Die von ihm gerügte mangelhafte Behandlung des naturwissenschaftlichen Unterrichts dürfte in höheren Schulen überhaupt und in allen Fächern so lange hemmend einwirken, als eine praktische Bordildung der Lehrer nicht stattsindet. Das sogen. Probejahr kann auch nicht im Entserntesten irgendwelchen Ersat für diesen Mangel bieten, worüber unter wirklichen und vorurtheilsfreien Pädagogen kein Zweisel obwalten dürfte. El. Nohl (Mängel und Mißstände im höheren Schulwesen. 1875.) erblickt in der methodischen Mangelhaftigkeit des Unterrichts, wie er auf höheren Schulen ertheilt wird, nicht allein die Ursache mangelhafter Ersolge, sowie der allseitig

beklagten Ueberbürdung der Schüler mit hänslicher Arbeit, sondern auch eine der Burzeln, aus denen die immer größer werdende Abneigung gegen den Lehrerstand hervorsprießt. Die Lehrer der höheren Schulen, so meint er, sind nicht im Stande, dem Schüler in ihrer Birksamkeit ein Bild zu gewähren, das diese Birksamkeit in den Augen des Schülers als etwas Begehrenswerthes erscheinen lassen könnte. Die Ursache des Uebels erblickt er in dem Mangel an geeigneter Borbereitung und stellt deshalb schließlich solgende Forderung: "Es muß das akademische Studium unserer Philologen (warum blos Philologen?) künftig sowohl in der wissenschaftlichen Materie als auch in der Bearbeitung derselben die Schule mehr ins Auge fassen; es muß die Universität den künstigen Schulmännern die Mittel darbieten, sich theoretisch und praktisch auf ihren speciellen Lehr- und Erzieherberuf vorzudereiten."

Die Realschulen stehen noch im ersten Stadium ihrer Entwicklung. Es ist deshalb in und bei ihnen noch Bieles im chaotischen Werben. Doch zeigt die frische ursprüngliche Kraft, die aus diesem Werdeproceß spricht, auf eine große Zukunft hin. — Diese Zukunft aber muß ihnen selbst vor allem bringen: 1) in ihrem Innern Einheit und Einfachheit in den Unterrichtsfächern; 2) an ihrer Spike pädagogische Seminare für Reallehrer; 3) nach außen hin selbständige Vertretung in den höchsten Schulbehörden, gleich den Gelehrtenschulen. —

Die Madchenschule hat ihren Spillete und ihren Mager noch nicht gefunden. Sie wurde im 19. Jahrhundert in immer weiteren Kreisen gegründet, um alles, was zur allgemeinen Bildung dient und zum Berständniß der Gegenwart gehört, auch dem weiblichen Geschlechte zu bieten, — nachdem sich sich schon einmal im 14. Jahrhundert die Hieronymianer mit dem Unterricht der Mädchen beschäftigt hatten, — nachdem zur Zeit der Resormation an einzelnen Orten auch die Mägdlein zur Schule geschickt wurden, veranlaßt durch Luther's Bunsch, "daß eine jegliche Stadt eine Maidlinschule hätte", — und nachdem das 18. Jahrhundert mit dem Ausblühen der Industrie, der Gewerbe und Handwerfe ze. der Bildung der Mädchen eine größere Ausmerksamkeit zuwandte und in bedeutenden Städten — selbst auch in vielen kleineren — die Errichtung besonderer Mädchenschulen allgemein geworden war.

Die Unterrichtsgegenstände find in den Mädchenschulen bieselben, wie in den Schulen für Knaben; sie treten jedoch in einer neuen, von der in den Knabenschulen verschiedenen Gruppirung auf, analog der geistigen Organisation des Weibes, indem bei vortretender Gefühlswelt der geistige Horizont desselben vorzüglich von der Kunft und Religion umschrieden wird, und indem, entsprechend dem ganzen Wesen der Fran,

ihr Biel wie ihr Beruf ift: - nach ber politischen Geite bin: Erziehung ber Rinder und damit der Menschheit; - in focialer Begiehung: Gattin und Sausfrau ju fein, wodurch fie Gitte und Leben ber Familie und baburch des gangen Lebens bestimmt, ba die Familie die Grundlage bes Bolfes ift; - in Rudficht auf bas Chriftenthum: werfthatige Liebe. Rach Berrenner foll die Elementarflaffe ber Dabchen mit ber ber Anaben vereinigt fein: jebenfalle ift ihr Lectioneplan berfelbe. In ber 4. Rlaffe: 3 St. Religion mit biblijder Befchichte, 6 St. Lefen, 3 St. Rechnen, befonbere Ropfrechnen, 3 St. Schreiben, 2 St. beutiche Sprache, befonbere Orthographie, 2 St. Dent-, Spred- und Gedachtnigubungen, 1 St. Beichnen, 1 St. Gefang, 8 St. weibliche Sandarbeiten. 3. Rlaffe; 3 St. Religion mit biblifcher Beschichte, 5 St. Lefen, 3 St. beutsche Sprache, orthographifche Uebungen und fleine Auffate, 3 St. Sprech- und Dentübungen mit gemeinnütigen Renntniffen fur bas weibliche Beichlecht, 3 St. Rechnen, 3 St. Schreiben, 1 St. Beichnen, 1 St. Befang, 8 St. weibliche Sandarbeiten. 2. Rlaffe: 3 St. Religion, Bibeffenntniß und Religionsgeschichte, 3 St. Lefen, 3 St. Rechnen, 3 St. Schreiben, 4 St. bentiche Sprache und Auffate fur bas hausliche Leben, 2 St. Beographie, verbunden mit Befchichte, 2 St. Raturfunde und hausliche Technologie, 1 St. andere fur bas weibliche Wefchlecht wichtige gemeinnugliche Renntniffe, 1 St. Beichnen, 2 St. Gefang, 8 St. weibliche Sandarbeiten. 1. Rlaffe: 3 St. Religion, Bibelfenntnig und Religionegeschichte, 2 St. Lefen, 3 St. Rechnen, 3 St. Schreiben, 4 St. bentiche Sprache und Auffate, 2 St. Beographie und Befchichte, 2 St. Naturfunde und Technologie, 1 St. andere gemeinnütliche Renntniffe, 2 St. Befang, 2 St. Beichnen, 8 St. weibliche Arbeiten.

Wie die Bürgerschule für Knaben zur "höheren Bürgerschule" hinaufstrebte, so entwickelte sich über die Töchterschule hinaus "die höhere Töchterschule" — für den höheren Bürgers und Beamtenstand. Die höhere Töchterschule stellte sich neben der allgemeinen Aufgabe der Töchterschule uoch die besondere, das Mädchen zur ächten Hausfrau und zur anmuthigen Erscheinung im geselligen Umgange zu bilden. Biele der höheren Töchterschulen haben sich in Birklichseit jedoch nur letzteres zum Ziel gesetzt und, da diesem Ziele die solide geistige Grundstage sehlt, als ihre Producte Ziers und Gesallpuppen erzeugt, die, tiesere Gemüthschildung entbehrend, Alles auf Schein und auf Effectmachen berechnen. Die höhere Töchterschule umfaßt die sämmtlichen Lehrgegenstände der allgemeinen Töchterschule; doch wird der Lehrstoff sedes Lehrsgebietes, besonders der Geschichte, Geographie und Naturgeschickte ersweitert, wird in den Kreis der gemeinnützigen Gegenstände die Wethes

logie gezogen, ba ohne fie bie beutschen Rlaffifer nicht verftanben und Die plaftifden Runftwerte nicht begriffen werben, - ichlieft fich bem bentiden Sprachunterricht die Beidichte ber beutiden Literatur und Die Lecture flaffifcher Berte an, - ift englischer und frangofifcher Unterricht merläglich, - muß Beichnen und Gefang, extenfiber und intenfiver geubt werden, - und wird die Ghmnaftit fernerhin nicht ausgefchloffen werben, nachbem ichon 1827 Dig Maria Mabon in England in einer Turnfchule fallifthenische Uebungen leitete, auch in ber Comeig (in Burgborf, Bern ac.) Turnübungen für Dabchen eingerichtet find zc. Die weiblichen Sandarbeiten fteigen in ber boberen Töchterschule jum feinen Raben und jum Stiden binauf; boch ift bierbei forgfältig gu verhuten, bag bie Schülerinnen am Stidrahmen und bei ben Berlen - ber Berftrentheit und dem Rachhangen ihrer fubjectiven Bebantenreiben anbeimfallen, ober bag fie dabei ben Ginn für Rochen und Baden, für Gemufe- und Obftbehandlung, für Bafchen ac. verlieren. Curtmann giebt für die Oberflaffen ber höheren Tochterfculen folgenden Lectionsplan:

	28odentliche Lehrftunden.						
5.6a		Rlaffen.					
Leftrgegenftande.	I.	II.	III	IV.	V.	VI.	
		Lebensjahre.		e.			
	16.	15.	14.	13.	12.	11.	
Religionstehre	1	1	3	3	3	3	
Befen - icone Literatur	2	2	3	3	3	3	
Schreiben	-	-	1	2	2	2	
Rechtschreibung	-	-	1	1	2	2	
Deutsche Grammatit	1	1	1	1	2	2	
Deutscher Stil	1	1	2	2	1	1	
Frangöfifch	3	4	4	4	4	4	
Englisch	2	2	2	2	2	=	
Rechnen	1	1	2	2	3	3	
Beschichte	2	2	2	2	1	1	
Geographie	-	-	2	2	2	2	
Naturgeschichte	-	-	2	2	1	1	
Raturlehre	1	1	1	-	-	-	
Befang	1	1	2	1	1	1	
Beichnen	1	1	1	2	1	1	
Beibliche Sandarbeiten	6	6	6	6	6	6	

Bei all' diesen Lehrgegenständen — bemerkt Curtmann zu seinem Lehrplane — wird eine gewiffe Anschmiegung an die mehr receptive

Natur bes Beibes nothwendig fein; es muß mehr eine gemuthliche Modification bee Unterrichte fein, ale eine begriffliche. Co Curtmann - mit Recht. Bahrend bas Bernen bes Rnaben barauf geht, baf bas burch Beobachtung aufgenommene Material in ber Tiefe bes Bergleidungs- und Schlufpermogens vergrbeitet werbe, tenbirt bas bes Dabdens darauf, bag bie Beobachtungen und Borftellungen frifch bleiben und in's praftifche leben übertragen werden. Das Biffen Des Dlabchens foll also vorwiegend anschaulich fein. Und so auch der Unterricht. Er muß das Madden an finniges Auffaffen ber Ratur, ber Menichenwelt und Gottes gewöhnen. Darum muß er beim Unterricht ber Raturmiffenschaft in die ichonen Formen bes Mineralreichs, in die finnigen Geftalten ber Bflangenwelt, in Die Gemutheart, bas leben und Beben ber es umgebenden Thiere eingeführt werden, aus der Bhnfit in Die lebendigen Brogeffe ber Matur Ginficht gewinnen, Die Chemie in Der Rochfunft praftifch anwenden, am gestirnten Simmel die lebendigen Gottesbuchftaben ichauen. Darum foll bas Dabchen in ber Gefchichte vornehmlich große Berfonlichfeiten, befonders auch Frauengeftalten und Die größten Dichter aller Bolfer mit Broben aus beren Berfen zc. fennen fernen. Darum muß ber Religionsunterricht beim Madchen mehr vortragend, "Gefühl erwedend" fein, indeß er beim Engben que bem Innern herausholt. Das Madden muß Chriftus lieben, ber Anabe ihn erfennen fernen; beim Mabden muß ber Behrer individualigren. beim Rnaben perallgemeinern.

Und eben so mit der Zucht. Man hat eingesehen, daß in der Mädchenschule eben so wenig eine extrem strenge Disciplin, als eine schlasse Schulzucht am Orte ist, daß vielmehr Ernst mit Milde, Bürde mit Freundlichkeit gepaart durch alle Klassen hindurchgehen muß, und daß der Lehrer, obschon das Mädchen lenksamer als der Knabe ist, seinen Schülerinnen gegenüber jederzeit Bürde und Festigkeit zu behaupten hat, damit sie nicht, durch zu große Nachgiedigkeit des Gehorsams entwöhnt, allmählich und unvermerkt eine ähnliche Herrschaft über den Lehrer gewinnen, wie manche Hausfrauen über ihre Männer. Der Mädchenwille ist weniger zu stählen, als zu biegen und zu glätten, sagt 3. Paul mit Recht.

Biel gestritten hat die neuere Zeit, ob Lehrer ober Tehrerinnen an Töchterschulen anzustellen feien. In früheren Zeiten war der sparsame Unterricht der Mädchen meist in Frauenhänden: mit Nonnenklöstern waren oft Jungfrauenschulen verbunden, und jett noch werden in vielen Frauenklöstern der katholischen Länder Mädchen unterrichtet. Auch in protestantischen Staaten beschäftigten

fich, nach Aufhebung ber Rlofter, frühere Nonnen mit Dabdenunterricht, und fpater maren es meift Lehrerfrauen und Lehrerwittmen, die den Unterricht übernahmen und Stridichulen einrichteten, in denen qualeich Clementarunterricht ertheilt mard. In neuerer Zeit nun bat man gegen die Unterrichtsthätigfeit ber Frauen befonbere Die webliche Reigbarfeit angeführt, burch bie eine gleichbleibenbe Schulaucht erschwert und die beim Lehren nothige Rube und Burde beeinträchtigt wird; bat man auch geltend gemacht, bag ber Gigenfinn und bie Lannenhaftigteit des weiblichen Befens die Befehle desfelben ein Mal in unerträglicher Sarte und ein anderes Mal in unverzeihlicher Nachgiebigfeit auftreten laffe; bat man enblich angeführt, bag, wenn nicht ichon die öffentlichen Brufungen, die öffentliches Auftreten ber Lehrerinnen verlangen, gegen bie weibliche Ratur ftritten, boch biefe Natur felbit gegen bas Beib ale Lehrerin zenge, ba einerfeite bie Babagogif ein viel zu tiefes Studium verlange, ale baf es vom Bemutheleben bee Beibes umfpannt werben fonne, und ba andrerfeits auch die Erfahrung beweife, daß Frauen nicht burch inneren Beruf, fondern nur burch Roth, burch traurige Gefchide, burch verfehlte Beftimmung zc. jum Behramt gebracht murben. - Wur bie Befahigung ber Frauen gum Behramt hat man hervorgehoben, bag es naturgemäß fei, wenn Dabden burd Frauen erzogen wurden, ba fie allein mit einander zu fühlen und daher nur diefe in bas Geiftesleben von jenen einzugehen vermöchten, - und bag bas Weib mit feinem gefunden Berftande, mit feinem Gefühl für alles Gute und Schone, mit feinem religiofen Ginn, mit feiner Ausbaner und Beharrlichfeit in ben ungahligen fleinen und boch muhfamen Gefchaften bes Lebens nicht weniger Anlagen jum Unterrichten, als ber Mann, und wenn and weniger für die abstracte Biffenschaft, fo bod mehr für die finnige, anschauliche, lebendige Erfaffung bes menfchlichen und gottlichen Lebens befite, baffer vorzugeweise und vor ben Mannern jum Unterricht in Töchterschulen geeignet fei. Bon biefen Anschauungen aus hat bann Die Rengeit Geminarien für Lehrerinnen errichtet: in Berlin traten 1831 Bilbungeanftalten fur Lehrerinnen, in Magbeburg 1838 folche auf, und von ba ab in ben verschiedenen gandern Deutschlands (gu Rallenberg bei Lichtenftein), wie in ben verschiedenften Begenden Frantreiche. Gehr richtig trennt Stern in Frantfurt Die eigentliche Ergiehunge und Lehrthätigfeit von ber Directionethätigfeit. Bu der erfteren muffen nach ihm an Dabdenfchulen bie Lehrerinnen nothwendig berangezogen, von ber letteren eben fo nothwendig fern gehalten werben. Bebe Schule, welche ber Rengeit angehören, b. h. bem gegenwärtigen

568

Standpuntte ber Babagogif entiprechen will, muß fich als Ergiehungs und Bilbungeichule erfaffen und nicht bloe Bernichule fein wollen. bedarf ju dem Behufe einer gwedmäßigen Organisation, wie fie Bichard Lange auf ber allgemeinen beutichen Lehrerversammlung in Mannheim. im Jahrbuch fur 1863 von Diefterweg und in feinem "Behn Jahre aus meiner pabagogifchen Braxis" gefchilbert und bamit eine Bhufiologie des Schullebens geliefert hat. Gine Dabchenflaffe lagt fich nur vollständig erziehlich übermachen und leiten von dem Weibe, weil für viele Ericheinungen im Frauenleben dem Manne geradezu bas Berftandnif und die Rabigfeit abgeben, in vielen Rallen zwedmakig belfend und forbernd einzugreifen. Sodann wirft jeber Ergieber mehr burch bas, mas er ift, ale burch feine Ginrichtungen und Lehren. Der Mann foll bem Anaben burch feine gange Ericheinung bas por bie Mugen ftellen, wozu ber Beranwachsende fich bereinft erheben foll: Die mabre Mannlichfeit nämlich. In gleicher Beife foll bas Beib por ber Daddenklaffe bie mahre Beiblichfeit reprafentiren, bamit ein burchareifenber ergiehlicher Erfolg möglich mare. Die Lehrerin gehört alfo in Die Mabchenichule hinein. Bang andere liegt bie Cache, wenn von ber Direction irgend welcher Schule bie Rebe ift. Diefe erforbert einen fo tief und weitgehenden wiffenschaftlichen Gin- und Ueberblick, wie er bei bem Beibe nicht vorausgesett und von ihm nicht verlangt werben tann, - erforbert ferner eine Charafterfestigfeit und ein Berricher talent, bas bei bem Weibe nicht gesucht werden barf und nur bei ben Carricaturen, ben "Mannweibern", hier und ba ju finden ift. Die Direction bes Bangen muß alfo in der Sand bes Mannes, die ergiebliche Bflege ber Theile biefes Gangen in ber bes Beibes liegen, wenn ber rechte Erfolg erzielt werben foll. Much muffen für biejenigen Racher. welche vorzugsweife logisches und consequentes Denfen und eine umfaffend miffenschaftliche Bilbung erfordern, Lehrer für die Dabchenichnie berufen werben. Denn fo verfehrt es ware, wollte man ben Schwerpuntt ber weiblichen Erziehung in die Berftandesbildung binein verlegen, fo unvernünftig ift es boch auch andererfeite, die Cultur ber menichlichen Intelligeng an Mabchenichulen ganglich zu vernachläffigen und bem weiblichen Beifte überall nur ben Abichaum ber Biffenfchaft, nur Oberflächliches, Unbegrundetes und Ungujammenhangendes gu bieten. Denn daß burch die Berftandesbildung an fich ichon das Gemuth nothwendig leiben muffe, ift ein abgeschmadtes und abgestandenes Borurtheil. Der gefunde Menich ift überall ein Bang- und Bollmenich, auch wenn er in ber Form der Beiblichfeit ericheint. Db aber auch Behrer ober Lehrerin: der mahre Ergieher muß überall ein geborener fein, ein Menich ", von Gottes Gnaden". Die Mädchenerziehung vor allem vertangt die forgfältigste Gultur ber elgenen Persönlichkeit. Für das Mädchen ift der Lehrer, die Person das Erste, und das Geset das Zweite; für den Knaden ist das Geset das Erste und der Erzieher das Zweite; — für das Mädchen ist das Geset nur so viel werth, als ihm der Lehrer werth, und als er ihm Repräsentant des Gesets ist.

Die Töchterschulen und vorzugeweise auch die "höheren" Tochterfculen" ber Begenwart find noch weit entfernt von bem Biele, bem fie anfteuern muffen. Minna Spreden fritifirt fie im Brandenburger Schulblatte (3. und 4. Beft 1862) alfo: "Es fehlt ben höheren Tochterichulen nur gu oft bas Erfennen bes richtigen Bieles, baber bas Ergreifen bes babin führenden Mittels, und baber die Birffamfeit für ben Beift und Charafter ber Schulerinnen. Die Aufgabe ber Dabdenfchule ift, ben Beift ber Schulerinnen mit einer feften Brundlage von Reuntniffen, auf ber fich fpater bas Gebaube eines tüchtigen Biffens nud Birfens errichten lagt, ein bauerndes Intereffe für alles Gute, Eble und Echone ju geben, in ihrem Charafter jene fur bas leben fo wichtigen Gigenschaften au entwickeln; ftrenges Bflichtgefühl, Berachtung des Scheins und Liebe jur Bahrheit, Luft und Ernft gur Arbeit, Thatfraft und Ausbauer, Gebuld, Beicheibenheit und Gelbitverläugnung. Die meiften Schulen aber, wenig befümmert um die Erziehung, erftreben fein anderes Biel ale bas, ben jungen Dabden einen möglichft großen Borrath von Ramen und Bahlen ohne flare Begriffe eingupragen: und Leider verlangen auch viele Meltern bie geiftige Ausbildung ihrer Tochter vollendet ju feben, wenn biefelben mit 14 ober 15 Jahren die Schule verlaffen. Die Disciplin ift oft eine nur außerliche; bie Lehrgegenstande bleiben ohne inneren Zusammenhang, und es fehlt bas einmuthige Berfahren ber Lehrer und Lehrerinnen gur Charafterbilbung ber Rinder." - 3m Religionsunterricht hat man fich besonders vor einer blogen Gedachtnifframerei ju huten; eine von nüchterner Trocenheit wie von felbftfuchtereichen Phrafen gleich entfernte, ernfte, einfache und bergliche Lehrweise ergreift die Rindesseelen am machtigften. lifche Beichichte ichlieft man ichon fruh ein aufdauliches Bild bes Lebens Befu Chrifti, beffen erfte Gindrucke auf bas Rindesberg oft burch bas gange Leben lebendig bleiben; und in ben oberen Rlaffen die Rirchengeschichte, die in Maddenschulen bis jest fo felten gelehrt worden, und boch fo lehrreich und jum Berftandnig der gangen Beltgeschichte fo nothwendig ift. In den anderen Behrstunden ift die Ginmifchung frommer Reben und Gebrauche burchaus nicht wünschenswerth; vielmehr wurde fie nur Scheinheiligleit und Gleichgültigfeit gegen die Religion bervornicht zu leiben, und ihr Frohfinn eben fo wenig, benn nur wenige ober nur eine Stunde erufter Lecture taglich genügt ichon, ben Beift feine Schwingen allmählich weiter entfalten ju laffen. Die ernftere Lecture und baburch erweiterte Auschauung aber wird bas junge Madchen vorjugemeife befähigen, an bem innern Leben eines ebelbenfenben Mannes Theil zu nehmen, ober, wenn fie unvermählt bleiben, fie por innerer Leere und Ginfamfeit, por Diffmuth und Bitterfeit ju ichiten." -2. Biefe (Ueber weibliche Erzieffung und Bilbung, Berlin 1865) ift ber Meinung, "daß bas Gebeiben ber weiblichen Grziehung nur in einem geringen Grabe von öffentlichen Schulen abhangig, baf fie vielmehr naturgemäß Borrecht und Pflicht des Saufes und ber Familie ift. alfo eines Bebiets, bas fich ber unmittelbaren Ginwirfung bes Staates entzieht." Ein weibliches Staatsschulwesen erscheint ihm unnatürlich und unausführbar. Alle Frauen haben, jo meint er, einen mutterlichen Beruf, auch die, welche nicht in die Che treten. Daher bleibt die Gphare bes weiblichen Lebens, für welche es vorzubereiten ift, die Familie, und fein allgemeiner Beruf, in berfelben und über diefelbe hinaus Anderen bulfreich zu fein. In ben Dabchenfeelen berricht vor die Region ber Unmittelbarfeit, die Empfänglichfeit und die Erregbarfeit bes Gefühle und Gemuithe. Diefem vorwiegenden Leben entfpricht mehr bae Berftanbniß für bas Berfonliche als für bas Allgemeine, mehr Abhangigfeit von Sympathie und Antipathic ale von logischen Motiven, endlich ein lebhafterer Ginn für Form und Erscheinung, und damit die Richtung auf 3beglität, ein inftinctiver Bug jum Schonen, Bohlgefallen an allem harmonifden und Anmuthigen. "Das Befte, was die Frauen find und mirten, geschieht burch bie Totalität ihres Wefens; alle ihre fittlichen Rrafte bilben mehr, ale es bei bem Danne ber Fall ift, eine innere jufammenwirfende Ginheit. Die rechte Erziehung der Madchen nimmt baber in allem bie Richtung auf die Berfonlichfeit." "Beibliche Ergiehungeinstitute fonnen bas Aelternhaus und bie Mutter nie gang erfeten." Mle Axiom für bie Mabchenschule gilt: fie foll die erweiterte Familie fein. Der Rame "höhere Töchterschule" fommt bor den zwanziger Jahren Diefes Jahrhunderte nicht por.

"lleber ben Begriff ber höheren Töchterschule herrscht noch viel Unklarheit, und eine bestimmte Organisation haben sie nicht. Das ganze Mädchenschulwesen gleicht einem Garten, in welchem es neben sorgfältig gepflegten Beeten noch manche wild verwachsene Stellen giebt, womit einer fünstlichen Regelrechtigkeit im Gegensatz zu einem gerade auf diesem Gebiete oft sehr wohlthätigen einsachen Naturalissien nicht das Wort geredet werden soll." Die Mädchenschulen (auch die höheren)

find für unfere Beit unentbehrlich geworben. "Bu ihren mefentlichen Uebelftanben gehören alle biejenigen, welche auf bie ju große Abhangigfeit von bem Borgang ber Schulen fur bie mannliche Jugend gurudauführen find." Dahin gehört bas Bujammenbrangen großer Daffen von Rindern, bas feinen familienartigen Charafter gulagt. Dabin gehört ferner bie zu große Ungabl von Lehrgegenständen, die Bermandlung ber Dabdenichulen in weibliche Realichulen. Huch die Bahl ber Behrftunden ift ju groß, wie bie bon ben Rindern geforberte Anftrengung überhaupt. Aller miffenschaftlicher Unterricht follte auf bie Bormittageftunden beidrantt merben. Bei ber Durchführung bes Lehrplans wird zu wenig Rudficht auf die Altereftufe ber Dabden genommen. Auch fehlt es an Behrern, die fich befondere fur die an fich fcmierige Dabdenergiehung eignen; fie bringen ju baufig ben Dafftab mit, welchen fie in Realichnlen gewonnen haben. Es ift burch bie Concurreng ber Dabchenfchulen und ihre Abhangigfeit von ben wechselnden Unfichten und Aufpruchen Des Bublitums viel Laftiges in ben Unterricht und viel Scheinwefen hineingefommen. "Bu munichen ift, bag in jeder Broving wenigftens Gine vom Staat gegrundete und erhaltene Schule und eben fo eine Ergiehungeanstalt bestände, die burch ihren Lehrplan und die übrigen Ginrichtungen gum Dufter bienen fonnten; ferner, bag fur bie Ausbilbung von Lehrern für höhere Maddenichulen von Staatswegen geforgt werbe."

Die Grundanschauung Wiese's hat teinen Einfluß gehabt auf den Gang der Dinge in Preußen; vielmehr drängen die Mädchenschullehrer selbst auf die staatliche Uebernahme des Mädchenschulwesens hin. Auf ihren Bersammlungen stellen sie derartige Anträge. 1872 fand eine solche in Beimar statt. 1873 wurden vom Minister Falk Conserenzen über eine neue Organisation des mittleren und höheren Mädchenschulswesens im Ministerium zu Berlin abgehalten. Man einigte sich über folgende Bestimmungen:

1) Diejenigen Mäbchenschulen, welche über die Ziele der Bolksschule hinausgehen, haben die Aufgabe, der weiblichen Jugend in einer ihrer Eigenthümlichkeit entsprechenden Beise eine ähnliche allgemeine Bildung zu geben, wie sie auf die, über die Bolksschule hinausgehenden Schulen für Anaben und Jünglinge bezwecken, und sie dadurch zu befähigen, sich an dem Geistesleben der Nation zu betheitigen und dasselbe mit den ihr eigenthümlichen Gaben zu fördern. Das Bedürfniß einer Borbildung für eine künftige Berufsstellung ist durch besondere Einrichtungen in's Auge zu fassen. Es wurde eine Sonderung in Mittelschulen und höhere Schulen beliebt, und demgemäß folgende Bestimmung getroffen:

2) Die Mittelichule fur Dabden, im Gangen entfprechend ber

Mittelschule für die männliche Jugend, wie sie in den allgemeinen Bestimmungen vom 15. October 1872 aufgefaßt ist, hat einerseits eine höhere Bildung zu geden, als dies in der mehrklassigen Bolksschule geschieht, andererseits aber auch die Bedürsnisse des sog. (!) Mittelstandes in größerem Umfange zu berücksichtigen, als dies in den höheren Lehranstalten regelmäßig der Fall sein kann. Insbesondere wird sie eine neue Sprache (die französische oder die englische) in ihren Lehrplan aufzunehmen haben. – Die höhere Mädchenschule erstrebt sene allgemeine Bildung, wie sie den höheren (?) Lebenskreisen eigen ist (?). Die Lehrgegenstände werden zu dem Zwecke in der höheren Mädchenschule der Mittelschule gegenüber nicht sowohl weiter zu vermehren, als in ausgedehnterem Umfange mit mehr Bertiefung und in mehr wissenschaftlicher, namentslich mündlich verbindender (?) Weise zu behandeln sein. Zwei fremde Sprachen (die französissche und die englische) und deren literarische Haupterscheinungen sind unbedingt heranzuziehen.

- 3) Da, wo das Bedürfniß zur Einrichtung mittlerer oder höherer Mäbchenschulen vorliegt und dabei die Kräfte der Gemeinde nicht ausreichen, muß der Staat in demfelben Umfange wie bei den Gymnafien und Realschulen Beihülfe leisten. Die Unterstützung von Brivatschulen aus öffentlichen Mitteln ist nicht wünschenswerth; dagegen sind ihnen die Berechtigungen öffentlicher Schulen zuzugestehen, wenn sie dem Normal-Lehrplane genügen.
- 4) Die vollständig organisirte höhere Mädchenschule beausprucht ihre Schülerinnen vom vollendeten 6. bis zum vollendeten 16. Lebensjahre. Als Norm gilt, daß die Mädchen mindestens in sieben selbständigen, streng von einander gesonderten, aufsteigenden Klassen, welche sich auf drei Hauptstufen vertheilen, unterrichtet werden. Ausnahmen sind nur unter besonderen Berhältnissen von der Unterrichtsverwaltung zuzulassen. Die Klassen vertheilen sich auf die einzelnen Stufen der Art, daß auf die untere Stufe zwei, auf die mittlere drei und auf die obere zwei fommen.
- 5) Abgesehen vom Turnen find für die untere Stufe 20-24, für die mittlere und obere Stufe nicht über 30 Stunden festzuseten, einschließlich des Sandarbeitsunterrichts.
- 6) In den normal eingerichteten höheren Madchenschulen ift die Bahl der Schülerinnen für jede der Unter- und Mittelflassen nicht über 40 zu bemessen. In den beiden obersten Klassen ift diese Zahl aus padagogischen Gründen noch wesentlich zu vermindern.
- 7) Es ift nothwendig, daß in den höheren Maddenichulen der Schwerpunft des Unterrichts in der Schule liege, und den Schülerinnen

in Betreff ber häuslichen Aufgaben Zeit gelassen werbe für ihre besonberen häuslichen Pflichten. Es ist nothig und ausführbar, daß die den
Schülerinnen zuzumuthenden häuslichen Arbeiten sich von ber burchschnittlichen Kraft ber Schülerinnen bewältigen lassen auf der Unterstuse in
höchstens einer, auf der Mittelstuse in einer und einer halben und auf
ber Oberstusse in zwei Stunden täglich.

- 8) Als Lehrgegenstände der höheren Mädchenschule wurden folgende bezeichnet: a) Religion, b) deutsche Sprache im Bordergrunde des gesammten Unterrichts, e) französische Sprache, d) englische Sprache und zwar nicht facultativ. sondern wie die französische Sprache obligatorisch, e) Geschichte, f) Geographie, g) Rechnen resp. Raumlehre, h) Naturbeschweibung, i) Naturlehre, k) Zeichnen, l) Schreiben, m) Gesang, n) weibliche Handarbeiten, und zwar sollen auch diese nicht ein facultativer, sondern ein obligatorischer Unterrichtsgegenstand sein.
- 9) Lehrziele: In ber Religion find die Biele im allgemeinen biefelben wie in ber Mittelfchule fur Anaben unter befonderer Betonung ber ethischen Geite und mit ber burch die vorgeschrittene allgemeine Bilbung ber Dabden bedingten Erweiterung. Deutsche Gprache. Befähigung ber Schülerinnen ju richtiger und gefälliger gufammenhangenber mundlicher und ichriftlicher Darftellung von Gegenftanben, die in ihrem Anschauungefreife liegen, Renntniß ber Grammatit ber Mutteriprache. Befanntichaft mit ben bem Bilbungeftande ber Dabchen entfprechenden Sauptwerfen ber beutichen Dichtung und mit den Sauptepochen ber beutichen Literaturgeschichte unter Bevorzugung ber Beit nach Buther. Frangofifch: Renntnig ber Grammatit, Formenlehre und Suntar, Befähigung, Briefe und fleine Auffate aus bem Anfchauungsfreife ber Dabden im Gangen richtig in frangofifcher Gprache ju fchreiben und über folde Begenftande in einfachen Gaten mit richtiger Aussprache frangofifch zu fprechen, Befähigung, ein frangofifches Buch gu lefen, Befanntichaft mit ben Sauptwerfen ber frangofifden Literatur aus ber flaffifchen Beriobe. (Biel für Gechzehnjährige!) Englisch: In ber englifden Sprache find bie Biele diefelben wie in der frangofifden Sprache, namentlich ift auch die Befanntichaft mit ben Sauptwerfen ber englifden Literatur gu erlangen. (Enorm viel für Gechzehniährige!) Beidichte: Renntnig ber Sauptthatfachen ber allgemeinen Beichichte, bezüglich ber alten Beichichte, befondere aus ber ber Griechen und Romer. Reuntnif ber beutiden Geschichte in ihrem Zusammenhange und in ihren Begiehungen gu ben Rachbarftaaten. Beographie: Befanntichaft mit ber phyfifchen und politischen Geographie aller fünf Erbtheile; nahere Renntnif ber Geographie Europa's und genauere Renntnig ber Geographie

Deutschlands. Die Sauptfachen aus ber mathematischen und phyfitalifchen Geographie. Rechnen: Befanntichaft mit den burgerlichen Rechnungsarten, den geltenden Dung und Daginftemen; Befähigung, Aufgaben aus denfelben in gangen und gebrochenen Bahlen, rejp. Decimalbruchen felbftandig ficher und richtig gu lofen. Fertigfeit im Ropfrechnen : Raumberechnungen. Raturbefdreibung: Befanntichaft mit ber Raturgefchichte aller brei Reiche, namentlich mit ben hervorftebenden Enpen und Familien, fpeciell aus ber Beimat; nabere Befanntichaft mit ben Cultur- und Giftpflangen. Ginige Renntuif von ber Bilbung und bem Bau ber Erbe. Raturlehre: Allgemeine Befanntichaft mit ben magnetifchen, electrifchen, mechanifchen Ericheinungen, fowie mit benfenigen bes Lichte, ber Barme, bee Schalle, inebefondere Berftanbnig berjenigen phyfitalifden Befete, welche im gewöhnlichen Leben und in ben Sauptgewerben Umwendung finden. Befanntichaft mit ben Glementen ber Chemie, foweit fie jum Berftandnig ber gewöhnlichften, im Saufe vortommenden Ericheinungen erforberlich ift. Beichnen: Bie jum perfpectivifden Beidnen. Schreiben: Beber einzelne Lehrer muß auf gute Schrift halten; bann ift in ben Oberflaffen ein befonderer Schreibunterricht nicht nothwendig.

Dieje ftarte Dofis murbe nun fur die "Mittelfchule" alfo verdunnt: 1) Die Madden follen die mittlere Dabdenichule vom vollendeten 6. bis jum vollendeten 14. Lebensjahre bejuden. (Die "Mittleren" geben alfo nicht langer in die Schule, ale die Armen.) 2) Die mittlere Schule foll mindeftens fünf auffteigende Rlaffen haben. 3) Bei fünf Rlaffen find zwei für die Unterftufe, zwei für die Mittelftufe, eine für die Oberftufe beftimmt. 4) Bahl ber Lehrstunden wie in ber höheren Maddenfchule. Die bauelichen Arbeiten find noch mehr zu beschranten, ale in ber boberen Maddenichule. 5) Lehrziele. Religion: Es find in ber "Mittelfcule" für Dlabchen die Biele hier im allgemeinen biefelben, wie in ber für Anaben. Der Unterschied zwifden beiden liegt nur in ber Dethobe und in der Auswahl ber Stoffe, welche jur Beranichaulichung berangezogen werben. Deutich: Biel ift bie Befähigung jum correcten mundlichen Ausbrucke, gur felbftandigen Abfaffung von Briefen, leichten Beichäftsauffagen ac. Gicherheit in ber Orthographie und Befanntichaft mit ben Sauptregeln ber beutschen Grammatif; Renntnig ber wichtigften Dichtungearten und Formen, vermittelt an Broben aus ben Deifterwerten beutscher Broja und Boefie, fowie Renntnig von bem leben ber hervorragenbiten Dichter aus der Zeit nach der Reformation. Fran-

fifch ober Englisch: Richtige Mussprache, Sicherheit in ber Orthobie und Renntnig ber Sauptregeln ber Grammatif, Befähigung,

leichtere profaifche Schriftsteller in ber frangofifchen Gprache gu lefen, einen leichten Beichaftsbrief felbftanbig aufzuseten, begiehungemeife leichte Sprachitude aus bem Deutschen ju übertragen. Gefchichte: Renntnift bon ber Lebensgeschichte ber bebeutenbften Manner und bon ben Sauptfachen aus ber Beltgeichichte aller brei Zeitalter, nabere Befanntichaft mit der deutschen Beschichte, namentlich der neueren Beit. Geographie: In Diefer ift bas Biel basfelbe mie bei ben hoheren Dabchenichulen; ber Untericied fann nur in dem geringeren Umfange ber Detailfenntniffe gefunden merben. Rechnen und Raumlehre; Bie bei ber boberen Mabdenichule. Raturfunde: In ber Naturbeichreibung Befanntichaft mit ber Raturgefchichte aller brei Reiche, vermittelt an bervorftebenben Reprafentanten, welche vorzugeweise aus ber Beimath und in dem Thierreich aus ben höheren Ordnungen, bem Bflangenreich aus ben Phanerogamen gewählt find, fowie mit beren Rugen ober Schaben im menichlichen Saushalte. In der Phyfit und Chemie: Renntnig ber Sauptfachen aus ber Phyfit und ber Elemente ber Chemie, insbefondere berjenigen Gefete, welche ben Naturericheinungen und ben gewöhnlichften Borgangen im Saushalte und in den Sauptgewerben gu Grunde licgen.

Ueber bie Zusammensetzung ber Lehrercollegien an Dabchenschulen wurde Folgendes beichloffen: 1) Es ift munichenswerth, bag bas lehrercollegium der höheren Maddenichule aus afademifch und feminariftisch gebildeten Behrern und aus Behrerinnen beftebe, und bag die Erftgenannten Die philologifchen ober theologischen Brufungen beftanden haben. Dabei gilt ale Regel, daß die Leitung ber Anftalt, der Religionsunterricht, fowie ber in den ethischen Sachern und ben fremben Sprachen, foweit letterer nicht in ben Sanden von Lehrerinnen liegt, in den oberen Rlaffen afademifch gebilbeten Lehrern übertragen wird, welche die Brufungen für bas höhere Lehramt ober die theologischen Brufungen bestanden haben. 2) Sofern die Lehrer die Brufung fur das höhere Lehramt nicht beftanben haben, erwerben fie die Befähigung jum Unterrichte in ben oberen Rlaffen der höheren Maddenichulen durch Ablegung der Brufung für Lehrer an Mittelichulen. 3) Die Befähigung zur Leitung von höheren Dabchenichulen wird unterichiedelos von allen Lehrern burch Ablegung ber Brufung fur Rectoren erworben. 4) Die Lehrerinnen haben die Berechtigung jur Leitung von höheren Mabchenschulen und jum Unterrichte in benfelben burch Ablegung ber für fie befondere angeordneten Brufung zu erwerben. 5) Die Befähigung zum Unterrichte in ben unteren Rlaffen wird burch Ablegung ber Brufung für Bolfeschullehrer erworben. Für die mittleren Dabdenfchulen foll basfelbe gelten, wie Deutschlande. Die Sauptfachen aus ber mathematischen und phyfitalifchen Geographie. Rechnen: Befanntichaft mit ben burgerlichen Rechnungs. arten, den geltenden Dung- und Daginftemen; Befähigung, Aufgaben aus benfelben in gangen und gebrochenen Bablen, reip. Decimalbruchen felbitandig ficher und richtig an lofen. Fertigfeit im Ropfrechnen: Raumberechnungen. Raturbeichreibung: Befanntichaft mit ber Raturgeschichte aller brei Reiche, namentlich mit ben hervorstehenden Enpen und Familien, fpeciell aus ber Beimat; nabere Befanntichaft mit ben Cultur- und Giftpflangen. Ginige Renntnig von ber Bilbung und bem Bau ber Erbe. Raturlebre: Allgemeine Befauntichaft mit ben magnetischen, electrischen, mechanischen Ericheinungen, sowie mit benjenigen bes Lichte, ber Barme, bes Schalle, inebefonbere Berftanbnif berienigen phyfitalifchen Gefete, welche im gewöhnlichen Leben und in ben Sauptgewerben Unwendung finden. Befanntichaft mit ben Glementen ber Chemie. foweit fie jum Berftandnig ber gewöhnlichften, im Saufe vortommenben Ericheinungen erforberlich ift. Beichnen: Bie gum perfpectivifden Beichnen. Schreiben: Beber einzelne Behrer muß auf ante Schrift halten; bann ift in ben Oberflaffen ein befonderer Schreibunterricht nicht nothwendig.

Dieje ftarte Dofis murbe nun für die "Mittelfchule" alfo verbunnt: 1) Die Madden follen die mittlere Maddenfchule vom vollendeten 6. bis zum vollendeten 14. Lebensjahre befuchen. (Die "Mittleren" geben alfo nicht langer in die Schule, ale die Armen.) 2) Die mittlere Schule foll mindeftene funf auffteigende Rlaffen haben. 3) Bei funf Rlaffen find zwei für die Unterftufe, zwei fur die Mittelftufe, eine fur die Oberftufe beftimmt, 4) Bahl ber Lehrftunden wie in der höheren Maddenichule. Die bauslichen Arbeiten find noch mehr zu beichranten, als in ber boberen Dabchenschule. 5) Lehrziele. Religion: Es find in ber "Dittelfcule" für Dabchen bie Biele hier im allgemeinen biefelben, wie in ber für Anaben. Der Unterschied zwischen beiden liegt nur in ber Dethode und in ber Auswahl ber Stoffe, welche gur Beranichaulichung berangezogen werben. Deutsch: Biel ift bie Befahigung gum correcten mundlichen Anebrude, jur felbftandigen Abfaffung von Briefen, leichten Beichäfteauffagen ac. Gicherheit in ber Orthographie und Befauntichaft mit den Sauptregeln der deutschen Grammatit; Renntnig ber wichtigfien Dichtungsarten und Formen, vermittelt an Broben ans ben Weifterwerten beutscher Broja und Beefie, fowie Connenis uan bom hervorragenbften Dichter aus ber Beigöfifch ober Englisch: Richtige graphie und Renntniß ber Sai

leichtere profaifche Schriftsteller in ber frangofifchen Sprache gu lefen, einen leichten Beichaftsbrief felbftanbig aufzuseten, beziehungeweife leichte Sprachftude aus bem Deutschen ju übertragen. Gefchichte: Renntuif bon ber Lebensgeschichte ber bedeutendsten Manner und von den Sauptfadjen aus ber Weltgeschichte aller brei Zeitalter, nabere Befanntichaft mit ber beutiden Beidichte, namentlich ber neueren Zeit. Geographie: In biefer ift bas Riel basfelbe wie bei ben höheren Dabchenschufen : ber Untericied fann nur in bem geringeren Umfange ber Detailfenntniffe gefunden merben. Rechnen und Raumlebre: Bie bei ber höheren Maddenichule. Raturfunde: In ber Naturbeichreibung Befanntichaft mit ber Naturgeschichte aller brei Reiche, vermittelt an hervorftebenben Repräsentanten, welche vorzugeweise aus ber Beimath und in dem Thierreich aus ben höheren Ordnungen, dem Bflangenreich aus ben Phanerogamen gewählt find, fowie mit beren Ruten ober Schaben im menichlichen Saushalte. In ber Phyfit und Chemie: Renntnig ber Sauptfachen aus ber Phyfit und ber Elemente ber Chemie, insbefondere berjenigen Gefete, welche ben Raturericheinungen und ben gewöhnlichften Borgangen im Saushalte und in ben Sauptgewerben ju Grunde licaen.

Ueber bie Bufammenfetung ber Lehrercollegien an Mabchenichulen murbe Folgendes beichloffen: 1) Es ift munichenswerth, bag bas Lehrercollegium ber boberen Maddenschule aus afabemifch und feminariftisch gebildeten Behrern und aus Behrerinnen bestehe, und bag die Erstgenannten die philologischen oder theologischen Brufungen bestanden haben. Dabei gilt ale Regel, daß die Leitung ber Anftalt, der Religionsunterricht, fowie ber in den ethischen Sachern und ben fremben Sprachen, foweit letterer nicht in den Sanden von Lehrerinnen liegt, in den oberen Rlaffen afademifch gebildeten Lehrern übertragen wird, welche die Prüfungen für bas höhere Lehramt ober die theologischen Brufungen bestanden haben. 2) Sofern die Lehrer die Brufung fur das hohere Lehramt nicht beftanben haben, erwerben fie die Befähigung jum Unterrichte in ben oberen Rlaffen ber höheren Dabdenichulen durch Ablegung ber Brufung für Lehrer an Mittelfchulen. 3) Die Befähigung zur Leitung von boberen Dabchenichulen wird unterichiedelos von allen gehrern burch Ablegung der Brufung fur Rectoren erworben. 4) Die Lehrerinnen haben die Berechtigung zur Leitung von höheren Mabchenschulen und zum Unterrichte in denfelben burch Ablegung ber für fie befonders angeordneten Brufung zu erwerben. 5) Die Befähigung zum Unterrichte in ben unteren Rlaffen wird durch Ablegung ber Brufung für Boltsichullehrer erworben. Für die mittleren Dabdenfchulen foll dasfelbe gelten, wie

für die mittleren Anabenichulen. - Reben andern, bas Madchenichulmefen betreffenden Fragen murbe auch bas Fortbilbungsmefen in's Muge gefaßt und alfo beichloffen: Die Fortbilbungecurfe find auch bann noch nicht entbehrlich, wenn bie höheren Maddenschulen die beantragte Geftalt erhalten haben. Die Abhaltung ber Curfe fei ber freien Bereinsthätigfeit ju überlaffen, und mo fie unter ben Formen einer Bebranftalt auftreten, nur Berionen ju geftatten, welche bie Befähigung jum Unterrichte in ben Dberflaffen höherer Maddenichulen erworben haben. Bunichenswerth ift es, bag fich bas Lehrercollegium boberer Dabdenichulen gur Abhaltung folder Curfe vereinige. Diefelben haben aber in ftrenger Absonderung von der Schule zu bestehen. -- Auf die Frage, welche Anftalten für bie Erhöhung ber Ermerbethätigfeit bes weiblichen Weichlechte einzurichten feien, erfolgt die Antwort, daß bagu gewerbliche Fortbildungefchulen mit facultativem Unterricht in folgenden Gegenftanden eingurichten feien: 1) in ber beutschen Sprache, 2) in ben neuen Sprachen, 3) im Zeichnen, namentlich im gewerblichen Zeichnen, 4) im Rechnen (Buchführung 2c.), 5) in weiblichen Sandarbeiten (Rähen, Sticken, Damenfchneiberei zc.). Diefe Unftalten haben einjährigen Curjus und erheben von ihren Zöglingen ein mäßiges Schulgeld. - Die Fortbildungeanftalten follen ber Bereinsthätigfeit überlaffen bleiben und von Commune ober Staat nur freie Locale und Buichuffe von Gelb erhalten. - 3m Buntte ber Lebrerinnenbilbung murbe Folgendes beichloffen: 1) Es ift die Bflicht bes Staats, für die Ausbildung von Lehrerinnen burch eigene Seminare Sorge ju tragen. 2) Es ift anguerfennen, bag mit pollftandig organifirten boberen Dabdenfchulen Ginrichtungen fur Die Ausbildung von Lehrerinnen verbunden werden. Diefelben find aber nur insoweit mit ihnen in organische Berbindung zu bringen, ale die Uebung ber Lehrschülerinnen im Unterrichte bies nöthig macht und ale bie Lehrer ber Schule auch Lehrer bes Seminars fein fonnen. Trennung des Bolfsichullehrerinnenseminars von bem für das höhere Dabdenichulmejen ift, wenn auch nicht gerade nothwendig, jo doch winichenswerth. - In Betreff ber Geminarbildung beichloß man folgenbermaßen: Bei ber Aufnahme in bas Geminar findet eine Brufung ftatt. Bu berfelben werben 17jahrige Dabden, welche ben Radmeis ber Gefundheit, ber Unbescholtenheit und bes Bermogens, 2 3ahre für fich gu forgen, führen tonnen, zugelaffen. In der Brufung find die Renntniffe nachzuweisen, welche als die Biele der höheren Daddenschule angegeben worden find. Solden Afpirantinnen, welche die erfte Rlaffe einer vollganifirten höheren Dabdenichule mit Erfolg abjolvirt haben, Beugnig bes Lehrercollegiums ber Auftalt die Brufung gu

erlaffen, wenn nicht mehr als ein Jahr feit dem Abgange verfloffen ift, 3m Seminar felbft foll bei breijährigem Enrfus die Bahl ber wochentlichen Behrftunden in den beiden unteren Rlaffen nicht über 28, und in ber oberiten Rlaffe, wo die praftischen Uebungen bingutommen, nicht über 20 fteigen. Bei zweijährigem Curfus foll eine Bermehrung ber Stundenaabl eintreten. Behrgegenftande bes Seminars: fie find biefelben, wie bei ber hoheren Dabdenfchule einschlieflich bes Beichnens, Gingens, Inrnens und der weiblichen Sandarbeiten. Ankerdem treten die Elemente ber Binchologie und ber Badagogif bingu. Der Seminarunterricht ift in allen Gegenftanden obligatorifch. Facultativer Unterricht findet nur infofern ftatt, ale ber Dufifunterricht über Gefang und Gefanglebre hinausgeht. Der obligatorifche Charafter bes Unterrichts in ben weib-. lichen Sandarbeiten und im Zeichnen begieht fich auf die methodische Seite bes Begenftandes. Die Uebung ber angehenden Lehrerinnen im Unterrichten wird in ber mit dem Seminar verbundenen Schule in berfelben Beife, wie in ben Schullehrerseminaren vermittelt. Die Lehrerinnen-Seminare find ba, wo es nicht möglich ift, bie Schülerinnen in guten Familien gredmäßig unterzubringen, als Internate, fonft als Externate einzurichten. - 1874 ift eine Prüfungsordnung für Lehrerinnen erichienen, welche fich ben auf ber Confereng festgestellten Forberungen und Beftimmungen genau aufchließt. Da fie bem Buchhandel übergeben worden ift, nehmen wir hier feine Rotig von ihrem fpeciellen Inhalte. Das mare alfo ber in Breugen eingeleitete Fortichritt auf bem Gebiete Des Maddenichulmefens. Bir feben, er ift nicht im Ginne Biefe's. Die ftaatliche Schablone brangt auch hier gur abjoluten Berrichaft. Es ift fehr bie Frage, ob biefer Gang ber Dinge ben beutichen Familien und alfo auch bem Bolfeleben wirflich jum Beile gereichen wirb. Doch warten wir ber Frucht, Die aus biefer Caat erwachfen wirb! Muffer ben Minifterialrathen Greiff, Bagold, Schneider und Beinert nahmen an ber Confereng Theil die Fraulein Raufmann, Rannengießer, Boretius, Gitner, Ruhne, und die Berren Saarbruder, guche, Rregenberg, Diedmann, Saupt, Schornftein, Stadel, Dierbach, Raag, Merget und Gpiegel. Much Friedrich Sofmann, ber Bater ber "Mittelichule", beantragte als Berliner Schulrath eine Ausbehnung des gemeindlichen Madchenschulwefens in Berlin. Jedenfalls fommen jest auch für die Bilbung des weiblichen Beichlechte andere Zeiten ine Land. Die Schaben ber bisher beftehenden Mabchenerziehung hat ichon 1845 Diefterweg alfo aufgebedt: "1) Es fehlt in ber hanslichen Erziehung ber Aeltern an dem rechten Ernft und barum ben Rinbern an Respect und Chrfurcht vor den Meltern. Dan

tändelt und svielt mit den Rindern, man liebkofet fie (wie man fonft betete) am Morgen, am Mittag und am Abend, man amufirt fich mit ihnen, will fich mit ihnen amufiren. Die Rinder geben barum mit ben Meltern wie mit ihres Gleichen um, geniren fich nicht im Beringften, wenn es nicht gar bahin fommt, daß bie Rinder bie Meltern für langmeilig erflären. In vielen Saufern breht fich bas gange Beben um Die Berren Gohne und die lieben Tochter. Bit es nicht fo? Bit es recht fo? Ergieht man fo au Respect und Chrfurcht? Und boch ift ohne Chrfurcht vor ben Meltern feine Chrfurcht vor Menichen, por ber Nation, por ben menichlichen und göttlichen Dingen möglich. Und ohne diefe Eigenschaft ift Große bes Charafters, Gemuthetiefe, ibeale Richtung zc. unmöglich." "2) Es fehlt bem Schulunterricht ber Mabchenlehrer haufig an ber rechten Eraft und barum ben Dabchen an Berftand und an Berftandesreife. Gine fpielerifche Auffaffung ber Rnaben- und Dabchennatur findet man auch bei vielen Lehrern. Die Berftandesentwicklung, meinen fie, entfernt bas Gemuthliche, Barte, Beibliche, Liebensmurbige. Beftalogi mußte bavon nichts. In bem De-Laspe'ichen 3uftitut ju Biesbaden loften die Tochter bes Oberbergrathe Eramer, wie die Rnaben, die geometrifchen Aufgaben, und ich habe nachher an ihnen burchaus feinen Abbruch an weiblichen Gigenschaften, wohl aber bagegen erlebt, daß fie in porzüglichem Grade befähigt maren, in männlich-ernste Befprache einzugeben und die 3bee einer (mannlichen) Enabenerziehung ju faffen. Rein mahrlich, eine verftandige, bentende, fenntnifreiche, burch Strenge bes Unterrichts gefraftigte Gran ift auch eine Bierbe ihres Geichlechts. Bir wollen in unferen Rnaben Danner für die Freiheit im weiteften Ginne bes Bortes ergieben; bilben wir bagu in Saus und Schule die fünftigen Mütter unferer Gobne por? Bir Manner verlangen Frauen, welche uniere Zwede nicht nur verfteben, fonbern fich an beren Erreichung mit uns verbinden; erziehen wir bagu in Saus und Schule die nöthigen Frauen?" "3) Es fehlt in bem gefellichaftlichen Leben bem erwachsenen mannlichen Weichlecht, bem heranreifenden weiblichen gegenüber, an der rechten Burbe, und barum bem weiblichen an ber rechten Stellung. Wer hat es nicht icon gefeben, bag Danner, felbft von Bedeutung, von hoher Stellung und von Berbienften, fich, beranmachsenden Madchen und Jungfrauen gegenüber wie die Stuter geberben, fich in ichmeichelnden Redensarten ergeben, ihnen ben Sof machen! Conft fühlte das Dadden es ale eine Auszeichnung und eine Ehre, von einem würdigen Danne einiger Aufmertjamfeit 3. B. einer Unterhaltung gewürdigt zu werden. Und jest? Wie - alle gerade und richtige Auffaffung des lebens verwirrend, muß es auf ein Dabden,

bas in ber Beriode febt, in ber man Lebensanfichten bifbet, wirfen, wenn es fich überall fo naturwibrig behandelt fieht! Wir haben feine rechten Frauen, weil wir feine rechten Manner baben, und wir haben feine rechten Manner, weil wir feine rechten Mütter haben. Ge fehlt überall an Rraft, Energie, Charafter. Daber ift unfer öffentliches Leben fo, wie ce ift; baber unfer bausliches und gefellichaftliches fo, wie es eben ift. Welcher Mann fühlte fich burch fie befriedigt, mer fonnte es? -Ge find biefe Thatfachen von ber Abirrung von ber Bahn ber Natur abguleiten. Aufopferung, Singebung und mahre Liebe erzeugen in bem, welcher diefer menichlich-göttlichen Birfungen theilhaftig wird, naturgemaß biefelben Gigenschaften gegen ben, von bem fie ausgehen. Darum gehört ber Mangel ber Bietat gegen bie Meltern zu ben naturwibrigften Ericheinungen. Ber bas nicht weiß, ober felbft bas nicht weiß, wie jene Tugenden, die Bafis aller Berrlichfeiten, in einem menfchlichen Bemuth erzeugt werben, muß es von einer Gertrud fernen. Der mahre (mannliche) Mann betrachtet alles mit mannlichem Auge, und er verlangt pon jedem menichlichen Beien Charafter und Energie. Darum ift die Begunftigung fentimental-weichlicher Richtung und ber bamit verbundenen Berftanbeofchwäche zc. Abirrung von der Bahn der Ratur, widernatürliche Rarrifatur, mannliche und weibliche Berichrobenheit. Bahrhaftigfeit ift ber Grundzug jedes achtungewerthen Menfchen: Bahrheit in der Auffaffung der Dinge, begünftigt burch die Richtung ber natürlichen Denichennatur auf bas Wejen ber Dinge, und Menkerung ber innern Bahrhaftigfeit burch mahre Behandlung ber mit uns verfehrenden Menichen. Darum gehört in dem Umgange der Menschen mit einander die Umfebrung des rechten Berbaltniffes gur Umwahrhaftigfeit und gur Unnatur und erzeugt beibe. Die Bedeutung und die Burdigung biefer Berhaltniffe fann man nicht blos von einer Gertrub, fondern auch von einer Bettine fernen, und gwar am unmittelbarften und tiefften in ihrem außerordentlichen Buche: Die "Gunderode", einem Berte, welches naturmahren Gemüthern die belebende Gewigheit der Berechtigung ihres Dafeine verleiht, fie badurch in der Entwicklung und Menferung ihrer Natur befräftigt, und allen benen, welche bie Liebe gur Raturwahrheit noch nicht erftictt haben, bas volle Bertrauen gu ber gottgegebenen Ratur mitten unter naturwidrigen Berhaltniffen wiederzugeben im Stande ift, - ein Bewinn, ber für die Bieberherftellung ngtürlicher Berhaltniffe, fowohl in bem bauslichen und focialen Leben, ale in ben Gebieten ber Erziehung und darum für das mahre Glud ber Menichen nicht hoch genng angeschlagen werden fann." -

Ginen bedeutenden Fortidritt hat jedoch die Madchenerziehung im

19. 3ahrhundert ichon dadurch erreicht, daß ber Berfuch gemacht ward eine pabagogifche Theorie für diefelbe aufzuftellen. Rudolphi († 1811) fcprieb 1807 "Gemalbe weiblicher Erziehung" worin fie poetisch, damit das Buch auch von den Franen gern gelefe werbe, die Erziehungslehren für das weibliche Weichlecht geftaltet. gebt babei von bem Grundfate freier Entwicklung von innen aus. Der beranwachienden Menichen foll feine feiner urfprünglichen Beichaffenbeit feinem urfprünglichen Befen widerftreitende Richtung und Beftimmun von außen gegeben werden, benn bas erzeugt Scheinwefen für wirfliche Wefen. Die Sauptjumma aller Erziehung ift ihr: "Laffet eure Rinde Menschen werben und hindert fie nicht, sondern feid ihnen liebreid förderlich gur beften Erhaltung aller ihrer Anlagen. Biebet beren fein ungebührlich hervor, und bringet weder ihre Beiftes- noch Körperfrafte i Treibhausluft, auf daß Alles in reiner Lebensluft gedeihe und fich frije und fraftig entfalte. Dies gilt für alle Zeiten, alle Stande wie für jebes Weichlecht." Um bas Bahre, Gute und Schone im Beifte, Ginn und Leben bes heranwachsenben Maddiens zu begründen, ericheint ih bas von biefen 3been getragene und erfüllte leben ber basfelbe um gebenben Berfonen ale erftes mefentliches Mittel. Gie ftellt beshalb bi Ergieberin als Mufter in allen Begiehungen bin, Die burch Bitte im Liebe bas Berg ihrer Boglinge ju gewinnen weiß, fo bag biefe ihr geheimften Gedanten und Empfindungen ihr mittheilen. Die Erziehert weiß durch ihr fauftes, weiches und reines Gefühl die fauften Gefühl des Mitleide und ber Theilnahme in ben Rindern gu beleben. die einfach geschmactvolle Ginrichtung und Deforirung ber Rimmer, wort die Rinder leben, und ber Garten, in benen fie fpielen, weiß fie be Beichmad und afthetischen Ginn ber Dabchen trefftich zu bilben und ibn für das gange Leben eine eble Richtung ju geben. Auf jede Beife fuch fie burch die Natur und beren Schönheit bas weibliche Gemuth zu ent falten und die religiofen Gefühle zu beleben; - burch allen Unterrich die guten Triebe in dem weiblichen Bergen gu nahren. Denn "in de weiblichen Erziehung muß bas Berg getroffen werben". In bem Bate febe bas Rind ben Reprafentanten bes Bahren, - in ber Mutter be Inbegriff bee Schonen und Guten. Un beide foll es unbedingt glanben fo lange bis es felbft bie Frucht vom Baume ber Erfenntnif breche tann. Nachtheilig für die Bilbung ift es, wenn man die Rinber vo den erften Jahren an auf großen Reifen mit herumichleppt, wo alle Ruten des Geschenen verloren geben muß, weil die neuen Bilber f fchnell folgen, daß immer eine bas andere aus ber Geele verbrangt Bie foll fich die fcone Sauslichfeit im weiblichen Befen entwickeln

wenn es früh jum Gafthofleben und, mas von felbit baraus folgt, gur höchften Ordnungslofigfeit gewöhnt wirb? - Die bentiche Gprache muß die erfte fein, die das Rind hört, die es lallt, durch die es und für Die es feine Sprachorgane entwickelt. Deutsch fei ber Ginn, ber Charafter, ber Beift, ber fich ihm aufprägt, und auf welchen die Gprache gewiß teinen unbeträchtlichen Ginfluß hat. Erft wenn bas Rind Dentich rein und gut fpricht, foll die Mutter anfangen, ihm felbft Alles frangöfifch zu nennen, was es vor fich fieht, hierauf ihm Abbilbungen von allerlei Wegenständen mit frangofischer und beutscher Benennung vorlegen, dann die deutschen Ramen weglaffen, nachher von des Rindes Lieblingsgeichichten in feinen Lejebuchern frangofische Ueberfetungen machen und Diefe oft von ihm lefen laffen ac. Dufit und Tang muß jedem Rinde erlaffen werben, fo lange es einen Biberwillen bagegen bat. Wenn man für Rinder Schaufpiele giebt, fo muß ber Stoff aus ihrer Sphare fein. Auf Spaziergangen und Luftreifen wird bas Rind gur Geographie porbereitet, mit ber fpater eine Sfige ber Gefchichte jedes Landes verbunden wird. Bei bem Liebe "Rennft bu bas Land" wird ihm die Beichichte von der armen Mignon ergahlt und babei Italien und bas Schweizerland mit den lebendigften Farben gemalt, ber Gotthard und Die Jungfrau, bas Edredhorn, die Furfa und bas Betterhorn befchrieben zc. - Dieje Gedanten über Erziehung hat R. Rudolphi in jungfräulicher Reinheit und mit poetifcher Geftaltungefraft gemalt. "In ber Seele ber Rünftlerin - fagt Schwarg - ftanden hohe Raturen, Raphaelifde Geftalten ichwebten oben, vor ihren Fugen fpielten unter Blumen Rinder, wie von Albano gemalt. Gelbft auf ben Felbern und Biefen und in den Landwirthschaften ber Bfarrhaufer fah fie Befinerische 3bullen. Bu ihrem eigenen Garten manbelte fie unter ihren Blumen wie unter ihren Madden, und unter diefen befand fie fich in ihrem Bimmer wie unter ihren Blumen."

Richt poetisch aber wissenschaftlich, allseitig und gründlich hat Betty Gleim 1810 über "Erziehung und Unterricht des weiblichen Geschlechts" geschrieben. Erziehung ist ihr Erregung, Entwickung und Bildung aller Kräfte des Menschen in und zu einem harmonischen Einklange und für einen gemeinschaftlichen Zweck. Das Wesen der echten Geistescultur besteht in dem richtigen Berhältniß der intellectuellen, ästhetischen und moralisch-religiösen Bildung. Jedes Kind, das Mädchen ist, soll erstens Wensch, zweitens Weib und drittens Erdenbürger werden. Die moralische und religiöse Bildung ist dem Weibe zugestanden; es ist aber unmöglich, diese zu vollenden, ohne die intellectuelle und ästhetische; folglich kann auch das Weib der intellectuellen und

afthetifden Cultur nicht entbebren. Die intellectuelle Cultur gefahrbet die Beiblichkeit nicht, sowie man nie wird barthun tomen, baf in ber Bilbung einer Rraft zugleich auch die Rothwendigfeit ber Berftorung anderer Kräfte liegt: ba, wo ein Bermogen in dem Denfchen fo gur Uebermacht wird, daß ce feindlich gegen die andern wirft, ift nicht die vorzügliche Starte biefes Bermogens baran fdutt, fonbern bie unverhältnifmäßige Bernachläffigung und Schmäche ber übrigen; wo bie Beiblichfeit verloren geht, foll man nicht ichließen, bas intellectuelle Bermogen fei zu vollendet ausgebildet, fondern nur, die übrigen Anlagen feien in ber Entwicklung ju fehr gurudgeblieben. Der Gimburf, baft Die intellectuelle Cultur die Pflichterfüllung verhindere, weil die Reigungen dabei ihre Rechnung nicht fanden, pagt nicht auf fittlich und religiös gebildete Frauen. Saben benn etwa die uncultivirten Frauen feine Reigungen zu opfern? Wollen fie etwa nur bas, mas fie follen? Leiften fie etwa Alles, mas man von ihnen fordern fann? Doer find nicht etwa die Citelfeit, der Luxus, der Genugdurft Reigungen, die weit ichwerere Opfer foften möchten, ale die Cultur bee Beiftes? Huch ber Bormurf, daß die Bilbung bei dem Beibe die Erfüllung ber Berufspflichten ale Gattin verhindere, ift nichtig: Die Gultur, Die den Blid und bie Cehnsucht auf bas Bange, bas Allgemeine richtet, Die in bas Reich der Ideen einführt, fcwacht die Ansprüche der Gigenliebe, todtet Die unedlen Reigungen ze., und wenn ichon die cultivirte Frau den uncultivirten Mann glücklich zu machen geeignet ift, was wird es nicht erft fein, wenn zwei Gebilbete fich fur ben Beg burche Leben die Sand reichen? Eben fo wenig hindert Beiftescultur bas Beib, eine gute Mutter ju fein: eine Frau ohne Cultur muß auch bei bem beiten Billen Wehler und Dliggriffe in der Erziehung der Rinder thun; nur eine allfeitig gebildete Frau fann fich am beften gur Erzieherin eignen; Madden brachten ihren Muttern nicht aus Zwang, fondern aus Glauben an Die mutterliche Ginficht die fcmerften Opfer, und Bunglinge, lebensluftig und feurig, hielten fich rein, weil das Bild der theueren, hochverehrten Dutter fie überall wie ein ichnigender Benins umichwebte; auch haben faft alle großen Manner nicht fowohl vorzügliche Bater, ale verftandige und gefühlvolle, freifinnige und hochherzige Mutter gehabt. Endlich widerlegt fich auch der Ginmurf, bag die Beiftescultur bas Beib verhindere, eine gute Sausfrau ju fein; meift find es Frauen von innerer Veerheit, Die gern außer dem Saufe Rurgweit und Bergnugen fuchen; Frau hingegen weiß ihre Stunden im hauslichen Rreife

für fie und die Ihrigen erfreuliche Weise zu verleben. Al vor allem intellectuell, afthetisch, moralisch

und religios gebilbet werben, jugleich aber auch für ben möglichen Birfungefreis einer Gattin, Mutter und Sausfrau. Die Bilbung bes Beibes ale Beib umfaßt bie Ausbildung ber Weichlechteindividualität und Borbereitung für die mogliche Erfüllung ber Bflichten in bem Berufe ber Gattin, Mutter und Sausfrau: bas Berfectibelfte ift immer bas Corruptibelfte, in bem Schonheitefinne bee Beibes liegen ale gwei gefährliche Rlippen Gitelfeit und Gefallfucht: - fie muffen bei Musbilbung ber Beichlechteinbivibnalität in Schranfen gehalten werben; ale Gattin muß fie fich Freifinnigfeit, Bartheit, Taft und Delicateffe im Umgang, Soldfeligfeit por allem aneignen; gur Mutter ale ber Erzieherin ihrer Rinber ift nur eine geiftig, fittlich und religios gebildete Frau geeignet; eine mufterhafte Sausfrau muß einen gebildeten Berftand haben, Befanntichaft mit den Dingen befigen, Die gur Führung eines Saushaltes gehören, - jene Durchficht bes Gingelnen und Besonderen bis in's fleinste Detail und jene Uebersicht bes Gangen und Großen, die Runft bes vernünftigen Gebens und Rehmens zc. Das Dladden muß aber nicht blos als Menich gum Menichen und als Weib jum Beibe - es muß auch, wie ber Anabe, ju einem Erwerbe gebildet werben, benn nicht alle Franenzimmer treten in bas eheliche Berhältniß, und mas wird bann aus bem Dabden, bas fein Bermögen befitt und auch nichte fann und versteht, womit es fich burch die Welt helfen tonnte? Beidafte und Erwerbezweige bes Beibes find; ber Stand ber Erzieherin, Lehrerin, Rindermarterin, Saushalterin, Rrantenmarterin, Birtuofitat in Mufit, Malerei, in weiblichen Sandarbeiten, in Berfertigen von Rleibern, But zc. - Die Begenftanbe bes Unterrichte in Begiehung auf die phyfifche Cultur find burch bas Wort Gymnaftif bezeichnet: auch das Beib foll fo gut wie ber Dann anmnaftifch gebilbet werben; boch foll bei ber Bahl ber Uebungen die Erhaltung der Bartheit des Gemuthes berückfichtigt und das unterlaffen werden, mas das feine Gefühl des Beibes für Unftanbigfeit, für Unmuth und Burbe beleibigen fonnte. Begenftanbe bes Unterrichte in Begiehung auf die intellectuelle Gultur find: Sprachfunde, Schreibfunft, Arithmetif, Raturfunde, Geographic, allgemeine Beschichte; - in Begiehung auf die afthetifche Enttur: Beichentunft, Gefangfunft, flaffifche Literatur und Boefie; - in Bezug auf die fittliche und religiofe Bilbung: Religionslehre und biblifche Gefchichte. Der religiofe Ginn fann ichon im 4. ober 5. Lebensjahre burch Mittheilung bes Siftorifchen ber Religion, ber biblifden Beidichten gewecht werben; Die Religionelehre felbit gerfällt bann in die Lehre von der Gunde ale dem größten Uebel, in die Lehre

von Gott als dem höchsten Gut, und in die Lehre von den Beranstaltungen Gottes zur Beseligung der Menschheit durch Jesus Christus
— Um diese Bildung bei den Mädchen zu erreichen, ergeht an die Welt der Mahnruf: Erziehet die Weiber ernster, würdiger, edler, und errichtet Seminarien für Frauenzimmer, damit wir Lehrerinnen bekommen, denn Beiber werden am besten durch Beiber unterrichtet und gebildet."

Diefen Mahnruf wollte Rarl Frobel (Deffe Friedrich Frobel's und Bruber des jetigen Generalconfule Julius Frobel) in feiner qu Samburg gegründeten "Sochichule für Dabden und Rindergarten", Die jedoch 1851 wieber einging, realifiren. Er betrachtete bas Webiet ber Rinderergiehung ale ben angemeffenften Rreis für den Beruf gebildeter Frauen. Als wefentlichfte Bedingung der Erziehung - fagt er - hat von jeher die Familie gegolten. Der Grundzug eines ichonen Familienlebens ift Sandeln und Schaffen aus Liebe, aus freiem Antriebe, im Gegenfat gegen bie zwingenden Gebote, Die bas außere gesetliche Berhalten ber Menfchen zu einander beherrichen. Das Erzeugniß ber ersteren ift Sittlichfeit, die Bluthe aller menichlichen Bilbung, mahrend aus ben gesetlichen Berpflichtungen nur gesellige Ordnung, für die Rinder die Bucht, immer nur ein Dechanismus bes Lebens, hervorgeht. Die Familie ift überhaupt bas fleinfte Glied ber Gefellichaft, bas alle menichlichen Berhaltniffe in fich ichließt, aber noch unentwidelt - mehr nur ale Anlage. Die bevorzugte Bflege einer Geite bes Lebens führt gur Berbilbung: jo bie Schule, welche bie Erlernung von Renntniffen und Fertigfeiten burch Unterricht und Disciplin bezwectt, mahrend fie bie übrigen Bedürfniffe bes Bergens und bes Willens, welche im Familienleben vielfache Unregung finden, bem Bufall überläßt. Aber auch bie natürliche Familie genügt ber allgemeinen Bilbung nicht. Goll Die Bilbung ber Jugend ihren höchften 3med erreichen, fo muß fie aus einem Stud fein, Behre, fittliches Beifpiel, Liebe und Bucht zufammenwirten laffen. Die Doglichfeit einer folden Bilbung gemahrt allein die ideale Familie, ein gefelliger Rreis, in welchem alle fconen Elemente bes naturmuchfigen Samilienlebens mit ben vorzüglichften Bildungsmitteln der Befellichaft auf vernünftige Beife, alfo mit Abficht vereinigt find. Gine folde ideale Familie ift bas, was eine Erziehungsanftalt fein foll. Gine Anftalt, welche alle bilbenben Berhältniffe enthalten foll, muß aus mehreren Theilanftalten bestehen. Dieje find fur die Rinder vom niedrigften Alter, in welchem fie ber mehr natürlichen und zufälligen Erziehung entnommen, einer

planmafia pernunftigen übergeben merben, ein Rinbergarten; bann folgt ein Benfionehaus fur Rnaben und eine fur Dabden, verbunden mit einer Tagichule für Rinder, welche im alterlichen Saufe ichlafen, ferner eine Bilbungsanftalt für lehrende Boglinge ober ein Seminar für junge Manner, die fich zu Erziehern bilben wollen und endlich eine Sochidule fur Dabden, welche ihre bochfte Bildung auch ba noch in einer geschloffenen Anftalt erhalten muffen, mahrend das Leben ber jungen Manner auf ben Sochichulen ichon einen öffentlichen Charafter annimmt. Das höchfte wie das niederfte Biel ber meiblichen Bilbung liegt in ben concrèten Einigungen bes geselligen Lebens, in ber Familie, ber Bemeinbe und in ben größeren geselligen Breifen. Aber es widerftrebt dem weiblichen Beien, daß Frauen die ftrengen Biffenichaften um ber Biffenichaft, Die ichonen Runfte um ber Fortbildung ber Runft willen treiben. 3hr Intereffe ift, daß fie perfonlich den Genuß haben, ben eine fünftlerische Thatigfeit gewährt, und Underen bamit verfonlich Genuß verichaffen. Durch fie wird ber Bahrheit bis in die befonderen Berhaltniffe des Lebens berab Geltung perichafft. Alles, was von ben Biffenichaften Amwendung im Leben findet, besondere im häuslichen, wogn die Linderergiehung porguglich zu rechnen ift, das foll in die weibliche Bilbung eingeschloffen fein; während die Danner auf bem Bege ber Abstraction, bes absichtlichen instematischen Berfahrens zu ihrer Bildung gelangen, werden die Frauen die ihrige an ben concreten Berhältniffen des Lebens felbit finden, indem fie babei der ihnen eigenthumlichen Gabe folgen, die vorgeführte Bahrheit vom Bemuth aus unmittelbar zu erfaffen. Co wenig aber die Frauen in einem felbständigen Beruf einen bleibenden Lebenszweck finden fonnen, fo nothwendig ift es für ben fittlichen Buftand ber Wefellichaft, baß jebem Dabden Gelegenheit gegeben werbe, fich eine felbftanbige ötonomifche Stellung zu verschaffen und bag bie Bilbung fie bagn befähige. Auf biefes Riel muß alfo bie hohere Ausbildung ber Madden gerichtet fein, bag fie fich geiftig befähigen, bem weiblichen Befen entsprechende Stellungen in ber menichlichen Gefellichaft einzunehmen, in benen fie fich burch ihre erworbenen Renntniffe und Weichicklichkeiten otonomifd unabhängig erhalten fonnen, ohne aus ber Gphare ber weiblichen Thatigfeit herauszutreten. Dieje Bildung ertheilt die Sochichule. Die befondere Bilbung bes weiblichen Gefchlechts beginnt erft ba, wo ber phyfifche Beichlechtennterschied fich geltend macht, im Durchichnitt im 13. bie 16. Jahre. Bon da ab wird bei Knaben eine ftreng wiffenichaftliche Behandlung für alle Zweige der Mathematik, Mechanik, Sprachund Denflehre ic. nöthig. Bereint werden jett nur noch mit Ruten

Gefang- und Mufifübungen und fünftlerifche Benugung ber iconen Ratur betrieben. Beim Dabchen wendet fich jett ber Unterricht im Rechnen zu bem, mas im Saushalt und fait jedem Geichaft porfommt, und man lehrt die bierfur nothige Buchhaltung. Die Geometrie wird anichaulich ober funthetifch fo weit fortgefett, ale es gum Berftanbniß ber Ericheinungen bes Simmels und ber Erdfugel nothig ift; fur bie analytifche Geometrie wird fich wenig Intereffe zeigen, befto mehr für Die zeichnende mit der Beripectivlehre. Die Raturtehre hat eine Renntnif ber im gewöhnlichen Leben, befonders im Saushalt vortommenben Birfungen ber Raturfrafte jum nachften Zweck und Ausgangepunft, indem fie fich an die Bereitung bes Dutlichen und Angenehmen aufchlieft; wichtig für Frauen ift die Renntnig ber chemischen Birfungen und Beranberungen ber Stoffe, bie jur Rahrung bienen, wie berjenigen, Die ichablich wirten. Befondere bilben Gefundbeitepflege und Seilfunde zwedmäßige Lehrgegenstände für bas weibliche Beichlecht. Bhn= fiologie ift ein nothwendiges Studium fur Frauen. Gefchichte und Literatur werben mehr ale ein Wegenstand ber Lecture und Besprechung behandelt. Die alten Gprachen bleiben in ber Regel von ber Bilbung ber Frauen ausgeschloffen; bie neueren merben mehr gur Musbifdung im Stil und befondere ber Bereicherung bes Beiftes getrieben. Der höchfte Ginigungepuntt aller Bilbung ift auch für die Frauen die Philosophie, die Lehre vom Gelbitbewußtfein, vom vernünftigen Beift und feiner Entwicklung in der Menfchheit. Die Philosophie follen die Dabden an ber Erziehung ber Rinder lernen. Die Rinbergarten geben bagu bie befte Belegenheit, weshalb fie jowohl ber Bilbung ber Frauen, wie ber Rinber und burch fie ber bes gangen fünftigen Geichlechtes bienen.

Achnlich wie Karl Fröbel, verlangt auch Bertha Alvebi in den "Rheinischen Blättern" eine Afademie für Franen, für deren Einstichtung sie folgenden Entwurf gegeben hat: 1) Auf allen Universitäten ist es Doctoren und außerordentlichen Professoren gestattet, sich im Lesen zu versuchen und zu erwarten, ob sich ein Publisum um sie versammeln werde. Dieses Recht möge auch in Betress der Anstalt steht ein Borstand, bestehend aus 2/3 Männern und 1/3 Franen. 3) Dieser Borstand ordne die Borlesungen und ertheile die Erlaubnis dazu, zunächst auf I Jahr. Bewährte Lehrfräfte können später dauernd augestellt werden.

4) Als Bersammlungsort diene ein öffentlicher Hörsaal, entweder vom Staate gegeben oder vorläusig durch Beiträge beschafft. 5) Im Andistorium möchte es zwecknäßig sein, drei nummerirte Rangstassen zu unters

icheiben, je nach Breisgablung. Da angunehmen mare, bag bie Schulerinnen den verichiedenften Bermögensverhaltniffen angehören würden, fo moge ben Bemittelten Gelegenheit geboten fein, burch doppelte Bahlung bas auszugleichen, mas ben Dürftigen zu Gute fommt, und nebenbei die Unnehmlichteit eines befferen Blates in abgeschloffener Borberreihe gu genießen. 6) Bebe Buborerin batte bei einer bafur angestellten Sauswärterin ihre genaue Abreffe anzugeben und gegen Gingahlung eines festen Sonorare bie Ginschreibung zu empfangen sowie eine Butrittefarte, welche die Rummer ihres Blates im Anditorium anweift. 7) Da die Unitalt zu ihren Buborerinnen in fein anderes Berhältniß tritt als bas bes Eintrittorechts, fo mußte ihr bas Recht verbleiben, bies gurudnehmen au burfen, fobalb eine ber Buhörerinnen ce burch Störungen und fonftiges Betragen verichergen follte. Etwaige Beichwerben bat Die Sauswärterin bem Borftande mitzutheilen, bamit über bie unverletliche Bürde ber Anftalt gewacht werbe. 8) Täglich dürfen etwa 2-4 Collegien gelefen werben, Bormittags, Radmittage und auch Abende: die Ausmahl berfelben blieben ben Buborerinnen je nach Zeit und Reigung frei überlaffen. 9) Gegenftande ber Belehrung möchten fein: Bibelauslegung, Ethit, Babagogit, beutiche Sprachlehre und Literatur, Geichichte, Landerfunde, Naturwiffenichaften, Mefthetit, Logit, Binchologie, Gefchichte der Philosophie, frangofifche Literatur, englische Literatur, claffifche Literatur 2c. 10) Gehr munichenswerth bliebe es, daß augerbem noch Collegia Publica gelefen würden jur Fortbilbung für bas weibliche Gefchlecht aller Rlaffen. 11) Um zu erfahren, ob ber Zweck der Unftalt, eine miffenschaftliche Berftandesausbildung ber Buhörerinnen, erreicht worden, ob biefe die gebotene Belehrung verftanden und fich felber beffen überzeugend bewußt geworben, wird eine Beweisführung nöthig fein, die zwar nicht allen zuzumuthen mare, jedoch allen unbedingt offen fteben mußte. Es gefchieht dies burch Examina, burch ichriftliche Musarbeitungen, burch Breisaufgaben. 12) Bebe Schülerin, welche Rraft und Beruf in fich fühlt, bearbeitet bie gegebenen Aufgaben in einem Auffate, der bis zu einem beftimmten Termine bei bem Borftande eingureichen ift, mit bem Ramen ber Berfafferin in einem verfiegelten Converte. Die Arbeiten werden geprüft und die befferen mit einem Chrenpreife belohnt. Für ungenugende Arbeiten bleiben die Ramen unerbrochen, und bliebe es ben Damen überlaffen, ob fie ihre Arbeit entweder perfonlich zurückfordern ober diese verbrannt wollen. 13) Siermit murbe bas Endgiel ber Anftalt aber noch feineswege erreicht fein. Der ibealen Ausbildung gebührt ein realer Zwed und Lohn. Die organische Gesammtwirfung bedarf noch einer Rechen-

ichafteableaung: Eramina find ein folder Brobirftein. Der Staat verleiht ihnen einen realen Werth, indem man durch fie Unfpruche an ihn erwirbt. 14) Für folde Examina möchten, wie bei benen ber Manner, umfaffenbere ichriftliche Arbeiten aufgegeben werben, ju benen Studien erforderlich find, die beweifen, wie weit Erferntes freies Gigenthum geworden, und für welche gewiffe Monate Beit gegeben wurde. Dann mochte ebenfalle auch eine furge Claufurarbeit und mundliche Brufung folgen. 15) Wenn die Brufung eine entiprechende Berftandesbilbung ergeben hat, fowie benjenigen Grad von Renntniffen, ber gelehrt worden und Frauen gugumuthen ift; wenn diefe ein flares Urtheil, das fich auf Wiffen grundet, bewiesen haben, jo mogen fie als ordentliche Mitglieder ber Atademie aufgenommen werden und das Diplom als Atademiterinnen erhalten. 16) Giner Afademiferin mußten gemiffe Berechtigungen aufteben. Cobald fie fich barüber ausweifen fann, bag fie im prattifden Schuldienfte erfahren ift und bas Lehrerinnen- Examen beftanden bat, burften ihr gur Erlangung einer Schulconceffion feine Sinderniffe gemacht werben. Go vermehrt fich die Bahl ber Dabchenichulen und binbert beren Rlaffenüberfüllung; Die oft geringe fittliche Leitung in biefen hebt fich burch birecte weibliche Ergichung.

Die Philosophie ale ben Ginigungspunft aller weiblichen Bilbung hinguftellen, wird immer ein vergebliches Bemuben, bas feinen Grund nur in ber Unbefanntichaft mit ber Ratur bes Weibes haben fann, bleiben. Richt ber Ropf, bas Berg bilbet ben Mittelpunft bes weiblichen Beiftes. und ber allmächtige Bug biefes Bergens, abzufehen von bem eigenen Bohl und Webe und fich hingugeben an Andere oder an Anderes bilbet "bas Emigweibliche", bas Alle, felbft bie Danner "binangieht". Und biefes Bergens- ober Gemuthsleben gipfelt nicht in ber Bhilosophie. fondern in der Religion. Wo das überfeben wird, fann fogenannten "Sochichulen für das weibliche Beichlecht" immer nur ein Schicfigl bevorstehen, wovon auch ber Berfuch in Samburg getroffen worden ift bas ber frühzeitigen Auflojung nämlich. 3m Gangen bat es feine Richtigfeit, daß die Borbereitung für den erziehlichen Beruf eine Sauptanf gabe der weiblichen Erziehung ift und bleibt. Rur follte man nicht übersehen, daß diese Borbereitung nicht auf rein theoretischem Bege in genugenber Beife beichafft werben fann, ebenfowenig bei ben Frauen, wie bei den Mannern. Aus diefem Grunde wollte Friedrich Frobel ben Jungfrauen Belegenheit bieten, fich im Rindergarten praftifch in ber Rinderpflege ju üben und fich fur den fpateren mutterlichen, erziehlichen Beruf vorzubereiten. Der Rindergarten follte nach ihm die Schöpfung einer Genoffenichaft, ber jogenannten "Erziehungefamilie" fein. Golde Benoffenichaft hatte für eine wirtlich anftanbige und zwedmafige Beftaltung bee Rindergartene ju forgen und die praftifche Bflege ber Jungfrauenwelt biefes Rreifes, die bon fachtundiger Geite geleitet und angeleitet murbe, ju übergeben. Auf folde Beife fonnte bie von Frobel gegrundete Unftalt für die Bflege grubefter Rindheit ein wirtliches Geminarium werben für das weibliche Gefchlecht, und biefes fich emancipiren von der Jutereffelofigfeit, Unwiffenheit und Unfahigfeit in Betreff der Erziehung - eine Emancipation, die eben fo zeitgemaß wie nothwendig ift. Uebrigens fragt es fich, ob man in Deutschland nicht gu gering beuft von ber Bilbungebedürftigfeit und Bilbungefähigfeit bee weiblichen Geschlechts und ob die fociale Roth der immer mehr um fich greifenden Chelofigfeit une nicht treiben wird, bem weiblichen Gefchlechte auf bem Gebiete ber allgemeinen menichlichen Arbeit größeren Spielraum ju gestatten und bemgemäß bie weibliche Bilbung ju reformiren. Rach ben Angaben bes Brafibenten Lette leben allein in Breugen 7866 Gouvernanten und Erzieherinnen, 16,547 Rrantenpflegerinnen und mit ärztlichen Berrichtungen beschäftigte Frauen, ungerechnet 2400 Ronnen und Diaconiffinnen; terner 565,705 Landwirthichafterinnen und Tagelöhnerinnen, 701,752 weibliche Dienftboten in verschiedenen Gewerben, 700,000 meibliche Dienfiboten in Saus und Beld und 450,068 Sandarbeiterinnen. Außer diefen Frauen, welche oft unter ben traurigften Berhältniffen ihr Brot verdienen, giebt es noch eine Menge unverforgter Dabden gerade in ben befferen Standen. Amerita und theilweife auch England weifen ben Frauen bereits weitere Birfungefreife an. In ber Union exiftiren fogar icon promovirte Meratinnen. In den ... High schools girls" ber Union find Latein und Mathematif obligate Lehrgegenstände. Der Unterricht in ben Brimarfhulen wird größtentheils von Frauen beforgt, und man hat nicht übel Luft, ihn gang ben Lehrerinnen anzuvertrauen. Gin genauer Beobachter bes nordamerifanischen Schulwefens, R. B. Carftens, fommt ju folgendem Schluffe : "Deutichland wird und muß babin tommen, bem weiblichen Beichlechte eine größere Bilbungefähigfeit, ein größeres Bilbungebedurfniß, ein größeres Unrecht auf Bilbung guguerfennen."

Seit Stuart Mill ber gewichtige Anwalt ber Frauen-Emancipation wurde, ift die Bewegung eine weit- und tiefgreifende geworden. In England und Amerika will man den Frauen sogar das active und passive Wahlrecht erringen. Daß in diesem Kampfe auch viel Wider-wärtiges zu Tage kommt, darf nicht Wunder nehmen. Mit der Behauptung, daß das Weib für die Familie geschaffen und also für diese zu präpariren sei, ist nichts gesagt, da in Folge der Pressung der mensch-

lichen Berhältnisse die Schelosigkeit alljährlich zunimmt. Es gilt, ben Frauen Mittel und Wege zu cröffnen zu einer selbständigen Eristenz auch außerhalb ber Familie, und sie bemgemäß auszurüften. Dem Morit Müller in Pforzheim hat Recht: Die Frauen sind zu jeder Arbeit berechtigt, zu welcher sie befähigt sind. In neuerer Zeit gab es in Zürich, wo man ihnen den Zutritt gestattete, viele Studentinnen, namentlich aus Rußland; die einheimische Regierung hat jüngst den Strom abgedämmt — ob mit Recht, ist die Frage. In Deutschland hat man sich im Punkte sener Zulassung spröder erwiesen, als in der Schweiz. Als recht zeitgemäße Schöpfungen erscheinen die Gewerbeschulen für das weibliche Geschlecht. In Hamburg ist eine derartige Anstalt auf Andringen einer genialen Frau, Emilie Wästen feld, errichtet. Die früh Verstorbene hat eine bereits genannte Nachfolgerin gefunden, von deren Wirksamteit sich Erseuliches erwarten läßt.

Die Beantwortung ber Frage, wie weit ber Staat fur ben Unterricht der Jugend zu forgen habe, wird bestimmt durch die Anficht vom Wefen und ber Aufgabe bee Staate. Balt man biefen mit Begel für "bas fittliche Universum", für eine Art moralifcher Erziehungs = und Bilbungeanstalt, fo muß man ihm confequenter Beife bas gange Ergiebungewesen fiberantworten. Unbere aber liegt die Sache, wenn man ben Staat ale bie weitefte Societat, bie andere Societaten ichutend und forbernd umgiebt und beren Grundinftitution die Familie ift, betrachtet und wenn man die Beranftaltungen innerhalb diefer weiteften Societat anfieht ale Rechtes und Behrinftitute jum Schute ber Gingelnen gegeneinander und bes Bangen gegen ben außeren Reind. 3m Lichte folder Unichaunug ericheint die Familie als die Sauptträgerin der Erziehung und die Schule ale ihre Dienerin. Aber nicht fo, ale ob die Schule ben Billen ber Familie als ben eigentlichen und alleinigen Leitstern, als Meffer und Mag für ihre Geftaltung und ihr inneres leben anzuerfennen hatte; fie bient zugleich einer boberen Dacht, ber auf Anthropologie bafirten Babagogit, in ber fie ihre Richtschnur ju fuchen bat. Db man nun aber auch den Staat fo ober andere betrachten mag: jedenfalle fteht es in der leberzeugung aller Denfenden feft, daß diefe weitefte Corporation fich nicht gleichgültig gegen bas Erziehungsmefen verhalten fann und barf. Die Gefellichaft ift es in jebem Galle ihrem eigenen Befteben idulbig, babin gu ftreben, bag burch eine Berallgemeinerung mabrer

Bildung ber Robbeit, Unfittlichfeit und Berarmung fo wirtfam entgegen gearbeitet werbe, wie bas auf feinem anderen Bege möglich ift. Gie hat beshalb unter bem Beirathe ber pabagogifden Biffenichaft einen Minimalfat ber Bilbung feftguftellen und barauf gu bringen, bag berfelbe von allen gefund organifirten Landesfindern möglichft erreicht werbe. Bo die Familie und die fleinere Societat nicht im Stande ift, ber Dinimalforderung ju genfigen, ba bat die weitefte Societat die Bflicht, die nothigen Bilbungeanftalten einzurichten und zu verwalten, wie fich benn auch von felbft verfteht, daß fie fur die Bilbung ihrer gufünftigen Beamten und für die Bflege ber Biffenfchaft, welche für alle Berwaltungszweige ihren hohen Rath bilbet, su forgen hat. Es fann beshalb fein Zweifel darüber obwalten, ob der Staat das Recht befitt, allgemeine Schulpflichtigfeit ju fordern und Die Oberaufficht über bas gefammte Erziehungswefen zu fuhren. Er hat biefes Recht fo lange, wie feine gange Exifteng ale eine Rothwendigfeit erfannt wird. Und ba bei ber jetigen Geftaltung ber focialen Berhaltniffe und bem Umfange ber Bilbung civilifirter Menichen jede Familie ber Unterftutung burch Lehrer bedarf, fo hat er die Bflicht zu machen, daß biefe Babagogen und feine Charlatane find, die ihr feelenmorberifches Geichaft treiben auf Roften ber menichlichen Binche, wie die Quadfalber bas ihrige auf Roften ber menichlichen Physis, will fagen; er hat die Lehrerbildung ju übermachen und zu fordern. Daraus folgt indeffen noch nicht die Rothwendigfeit ber Monopolifirung des gesammten Unterrichtsmefens von Seiten bes Staates, die dem heutigen Zeitbewuftfein, wie die Monopolifirung auf materiellen Gebieten, widerfpricht. Gie führt leicht gur Ginfeitigfeit und jum Schablonenthum, bringt die Schule in Gefahr, Berfzeng einer herrichenden politischen Bartei gu werden, mas fie unter feinen Umftanden fein foll, und vernichtet ober läßt nicht auffommen bas lebendige Intereffe ber Familien an bem öffentlichen Erziehungewerfe, ohne welches bie Bilbung ichlieftlich nicht in genügender Beife gebeiben fann. Das Recht des Staates reicht am Ende genan fo weit, wie feine Berpflichtung, und er tann nicht verpflichtet fein, auch für diejenigen Familien einzutreten, welche fehr wohl im Stande find, nach allen Seiten bin für fich felbit ju forgen. Freie Bewegung ift auf bem erziehlichen Gebiete fo gut erforderlich, wie auf allen anderen Gebieten. Darum barf bie private Erziehung nicht eingeengt und reglementirt werben; vielmehr ift ber Familie und der Brivatschule, welche einzig und allein von ihr das Mandat erhalt, ber freieste Spielraum ju geftatten. Beber Gingriff in bas Privatichulmefen ift gurudguweifen. Die Brivatichulen find als eine Ergangung und befonders ale ein wefentlicher Stachel für die öffent-

lichen Schulanftalten ju betrachten. Bettere werben burch jene jum Betteifer erregt und berhindert, fich einem allgemeinen Dechanismus und Schlendrian ju ergeben, wogn bie fefte, fichere Unftellung ber Lebrer. fowie die von oben beschütte und geforderte Stellung ber Schule leicht verleiten fann. Schlechte b. h. theoretifch und praftifch, intellectuell und moralifch untuchtige Directoren und Behrer fann es natürlich an offentlichen Schulen wie an Brivatanftalten geben. Und ein falicher Standpuntt fann von diefen wie von jenen eingenommen werben. "Ge ift mahr, - fagt Bichard Lange, - ber Brivatichullehrer will gumeilen ben Meltern gefallen, ber Staatsichullehrer aber feinen Borgefesten und Behörben. Gins wirft fo nachtheilig. wie bas andere. Der erftere giebt oft zu viel auf bas Urtheil ber Meltern, ber zweite zu wenig, fühlt fich in feiner Stellung erhaben über alle Ginficht ber Richtpabagogen, ichließt fich vornehm ab und beachtet in feiner bureaufratifchen Seftung feinerlei Ginmand, gleichviel, ob er Grund hat oder nicht. Gin folder Menich vergift, daß die Schule benn boch im letten Grunde Dienerin ber Kamilie und die Kamilie nicht bas Afchenbrobel ber Schule ift. Auf ber einen Geite mirb bas Saus oft über Bebuhr gehort, auf ber andern über Gebühr tyrannifirt." Die Brivatichule ift ein nothwendiges Moment in ber Entwicklung des Schulwefens ber Gegenwart. Bit boch fait aller padagogifcher Fortidritt von Brivatichulen ausgegangen und guerft in Bripatidulen praftifch aufgetreten, weil die Dirigenten berfelben nicht von für fie unwandelbaren Reglements geleitet werden, und weil fie fich beshalb überhaupt einen freieren und unbefangeneren, barum enwfanglicheren Geift für die Entwicklung ber Babagogif bewahren tonnten. Gine völlige Aufhebung ber Brivatichulen mare baber faft gleichbedeutend mit ber Bernichtung bes padagogifchen Fortichritts. Und wenn in eingelnen folder Unftalten, wo ber Dirigent fein fefter Brincipienmenfch ift. bie Buft am Fortichritt in maglofes Experimentiren ausartet und wirllich ausgeartet ift, fo hat fich im Gegentheil auf Geiten bes Staatsichulmefens häufig eine extreme Stabilität und ein Berichliegen ber Mugen por ber lebendigen Entwicklung ber Babagogif gezeigt. Go ift alfo gegenwärtig in Deutschland die Brivatichule b. h. Die Schule, wie fie besondere in größeren Stadten ale Unternehmung von Brivatpersonen und ale Concurrentin der ftaatlichen Burger- und Nachichulen auftritt, eine mohlberechtigte, ja eine nothwendige Erganzung ber Staatsichule.

Friedrich hofmann, der ehemalige Berliner Stadtschulrath, fpricht fich über Wesen und Bedeutung der Privatanstalten in folgender eingehender und umfassender Weise aus: "Der Director und die Lehrer einer öffentlichen Schule werden durch nichts veranlaßt, in der Methode

bes Unterrichts und in ber Behandlung ber Schuler bei Strafen, Cenfuren und Berfetungen unverftanbigen Bunfchen bes Bublifums nachaufommen, ober irgend etwas anderes zu Rathe zu gieben, als ihre padagogifche Ginficht und Gerechtigfeit; benn ihr Ginfommen bleibt basfelbe, ob ihre Schule beliebt ift oder nicht, und felbft ihr Wirfungsfreis wird burch eine geringere Schülerzahl nicht verengt, weil ihre pabagogische Thatigfeit, mas fie an Ausbehnung einbuft, an Rraft gewinnt und weil auch bei ber größten Berftarfung ber Rraft bas pabagogische Biel immer unerreichbar bleibt. Ferner ift es ein großer Bortheil ber öffentlichen Schulen, bag ihre Lehrer auf Lebenszeit angeftellt werben und nicht leicht bei ber regelmäßigen Beförderung übergangen und noch weniger leicht ihres Umtes entfett werden fonnen; benn baburch erhalten die Lehrer Die Gelbitandiafeit, ohne welche ein Dann ber Biffenichaft feinen Beruf mit Erfolg nicht ausüben fann, und eben baburch wird, weil bie Ditglieder des Collegiums felten wechseln, das Ineinandergreifen der Birtfamteit der einzelnen befordert, welches jum Gebeihen einer Schule burchaus erforderlich ift. Endlich ift auch nicht außer Acht zu laffen, bag allein die öffentlichen Schulen viele Generationen hindurch bestehen. Go find fie im Stande, viele Bietateverhaltniffe angufnupfen, es machfen ihre Lehrmittel und mas bas michtigfte ift, es bilbet fich eine burch Erfahrung bewährte und durch das Alter geheiligte feste Tradition

Diefen Borgugen ber bffentlichen Schulen hat Die Privatichule im eigentlichen Ginne bes Bortes, b. h. bie, welche unabhangig ift, Diefes entgegenzuseten. Der Director einer Brivatschule fommt allerdings in den Fall, unverständigen Bunichen bes Bublitums nachgeben zu muffen; aber er ift auch nicht verhindert, berechtigten Forderungen ber Zeit ichnelle und entichiedene Berüchfichtigung ju ichenten und bie Früchte feines eigenen Rachbenfens für feine Schule gu verwerthen. Sobann fehlen der Brivatichule freilich unabhängige gehrer und ein durch langes Bufammenwirfen eng verbundenes Lehrer-Collegium; aber ber Director einer Brivatichule wird weit ftarfer, ale ber einer öffentlichen Schule, burch fein Intereffe angetrieben, alle feine und feiner Gehülfen Rraft für die Schule einzuseten, und nichts nothigt ihn, Widerspenftige gu ertragen oder Invaliden. Endlich entbehrt die Privatschule mit den Borguigen auch die Nachtheile des Alters; man trägt ihr nicht Bertrauen entgegen, fondern fie hat es immer wieder zu erarbeiten; es fehlen ihr Die wohlthätigen Stiftungen, aber auch die veralteten und hemmenden; fie hat keine feste Tradition für Unterricht und Bucht, aber unbefannt ift ihr auch gebantenlofes Fortichreiten in ausgefahrenem Beleife.

hieraus ergiebt fich, bag rudfichtlich ber Mittel, welche jeder ber

beiben Schulgattungen gur Erfüllung der pabagogifchen Aufgabe gu Gebote fteben, die Brivatichulen ben öffentlichen gegenüber feineswege im Radtheil find. Dimmt man nun bingu, bag ber Staat bei Ginrichtung gemeinnütziger Ginrichtungen unter gleich guten ber billigften den Borgna ju geben verpflichtet ift und daß die Denichen in ber Regel viel achtfamer und thatiger find, wenn es fich um ihren Brivatvortheil bandelt. als wenn bas nicht ber fall ift; erwägt man ferner, bag in jebem Staat, ber nicht dem Communismus verfallen will, ben Eltern bas Recht me fteben muß, die Erziehung und ben Unterricht ihrer Rinder nach ihrem Ermeffen einzurichten, foweit nicht baburch bas Beiteben bes Stagte gefährbet wird, und daß, wenn Brivatichulen fehlen, alle Diejenigen Diejee Rechts verluftig geben, welche über Erziehung und Unterricht andere ale die jeweiligen Schulbehorden denken und nicht die Mittel haben, für ihre Rinder einen eigenen Lehrer anzunehmen und die nöthigen Unterrichtsmittel anzuschaffen, fo wird es begreiflich, daß auch folche Manner, welche mit ber Privatidule weder ihr Brot erwerben, noch Bartei - Intereffen erfüllen wollen, barüber in Bweifel fein tonnen, ob es nicht beffer fei, ben Unterricht der Jugend gan; und gar der Brivat-Induftrie gu über-Laffen.

Indeffen in dem Beftreben, einer Gefahr auszuweichen, überfeben die Manner eine nicht geringere Gefahr.

Die große Bedeutung des Jugend-Unterrichts ist seit lange erkannt, und beinahe zum Sprüchwort ist der Satz geworden: Wer die Schule hat, dem gehört die Zufunst. Eine solche Waare sindet immer ihren Käuser und nicht blos mit Zwangsmitteln füllt man die Schulen. Freislich so mächtig und so reich, als der Staat, sind diese Käuser nicht; aber dazu reichen ihre Mittel vollkommen aus, um denen eine erdrückende Concurrenz zu machen, die mit Verlust nicht kausen können. 3ch dächte, das hätten die Jesuitenschusen im Resormations Zeitalter und auch noch andere Schulen zur Genüge bewiesen, daß die Freiheit des Unterrichts um nichts gesicherter ist, wenn der Nächstbetheiligte, der Staat, von der Mitbewerbung zurückritt.

Bubem hat die obige Bergleichung der Leistungsfähigkeit beider Schulgattungen nicht blos gezeigt, daß die Privatschulen den öffentlichen nicht nachstehen, sondern ebenso sehr auch, daß die Leistungen beider, wenn auch von gleichem Werth, doch sehr verschieden sind, und es bedarf teines Beweises, daß die übermäßige Verfolgung der einen pädagogischen Richtung durch nichts so wirtsam verhindert wird, als durch die Mitbewerbung der andern. Wollen wir also nicht unser Schulwesen eines wichtigen, durch nicht anderes zu ersetzenden pädagogischen Mittels be-

rauben, und wollen wir bewirfen, daß die Borzüge der einen und der anderen Schulgattung zur vollen Geltung kommen und nicht durch Uebertreibung verloren gehen, so müffen wir dahin streben, daß auf allen Unterrichtsgebieten beide Schulgattungen neben einander bestehen und mit einander wetteifern können.

Leider ftogen wir babei auf große und jum Theil müberwindliche Schwierigfeiten.

Die Privatschusen verbienen nur dann ihren Namen und können nur dann mit den öffentlichen Schulen wetteifern, wenn es ihnen möglich ift, die ihnen eigenthümlichen Bortheile zur vollen Geltung zu bringen. Können sie das nicht, werden Lehrgegenstände, Lehrgang und Lehrziel
von der Schulbehörde ihnen vorgeschrieben wie den öffentlichen Schulen,
so verhalten sie sich zu diesen ungefähr so, wie die öffentlichen Bauten,
die der Staat an Unternehmer verdingt, zu denen, welche er durch seine
Beamten aussühren läßt, nur mit dem Unterschiede, daß bei den Bauten
die Fehler der Arbeit leicht gefunden und die Unternehmer angehalten
werden können, dieselben zu beseitigen oder vollen Schadenersatz zu leisten,
bei dem Unterricht dagegen weder das eine noch das andere sich sindet,
mithin gerade das sehlt, wodurch allein jenes Bersahren anwendbar wird.
So hängt die Beantwortung der Frage, wo die Privatschulen mit Rutzen
arbeiten können, wesentlich davon ab, wie weit der Staat sein Anssichtsrecht über dieselben auszudehnen genöthigt ist.

Freie Concurreng ichafft die billigften Baaren, aber freie Concurreng hindert nicht, daß fehr viele Raufer fehr entichieden betrogen werben, und ber Betrug, gleichviel ob er von bem Berfaufer beabsichtigt wird ober nicht, ift um fo eber moglich, je weniger ber Raufer im Stande oder gewillt ift, ben Werth der Baare richtig zu schäten, welche er zu taufen facht. Hun ift es aber gewiß, bag von benen, welche für ihre Rinder Unterricht juchen, fehr viele nicht zu beurtheilen verfteben, welcher Unterricht ihren Rindern der guträglichfte ift, und fehr viele, obgleich fie ce verfteben, bennoch einem weniger geeigneten Unterricht ben Borqua geben, wenn biefer ihrer Eitelfeit ichmeichelt ober einen nabeliegenden Bortheil in Ausficht ftellt. Ebensowenig tann ferner in Abrede gestellt werden, daß ein ichlechter Unterricht nicht blos die ichadigt, die ihn empfangen, fondern auch ben Staat, beffen Burger fie einftens werden follen. Mithin hat ber Staat barauf zu halten, daß nur folche Manner Die Schulen leiten und an benfelben unterrichten, welche Die dagu erforberliche Befähigung nachgewiesen haben; er hat ferner die Ginrichtung jeder Schule barauf bin gu prifen, ob baburch bie Erreichung besjenigen Bildungsgrades vollfommen verburgt ift, welcher von jedem Staatsburger

gefordert werden kann und also auch muß; er hat endlich auch Sorge zu tragen, daß Erziehung und Unterricht in keiner Schule eine Richtung einschlagen, die der sittlichen Ordnung zuwider läuft, welche die Grundlage seines Bestehens ist. Es leuchtet ein, daß ein Aufsichtsrecht des Staates in diesen Grenzen den Privatschulen die Freiheit der Bewegung, welche sie allein in den Stand setzt, mit den öffentlichen Schulen zu wetteisern, durchaus nicht beschränft.

Aber nicht auf allen Gebieten bes Unterrichts tann ber Staat fein Unffichterecht auf biefes Dag beschränken.

Der Staat verlangt von benen, welchen er bie Beforgung ber perichiedenen Zweige des öffentlichen Dienftes überträgt, die bagu erforderliche Borbildung; er hat Schulen errichtet, welche bei bem eintretenden Schuler ein gewiffes Daß geiftiger Befähigung und eine gewiffe Summe von Bortenntniffen voraussetzen muffen; er hat endlich eine ihm ichulbige Leiftung, welche in bas leben eines jeben Staatsburgers tief eingreift, ich meine ben Militardienft, verschieden bemeffen nach der Bildungeftufe, welche ein jeder erreicht hat. Alles diefes ift jo augenscheinlich nütlich, ja nothwendig, bag eine Befeitigung biefer Ginrichtungen mit Grund nicht geforbert werden fann und wirflich auch nicht geforbert wirb. 3ft bas aber fo, fo muß auch jugegeben werben, bag ber Staat berechtigt und verpflichtet ift, für alle dieje Schulen bas Unterrichtsziel fo weit gu bestimmen, ale es zur Erreichung bes Zwecks, welchen er vor Augen hat, unerläglich ift. Er muß alfo in ben beiben erften Sallen, in welchen es nicht blos auf die Bobe ber erreichten Bilbungeftufe, fonbern auch auf ben Bernftoff ankommt, burch welchen man zu ihr gelangt ift, genau feftfeten, in welchen Gegenftanden Unterricht ertheilt und bis mobin in jedem einzelnen vorgeschritten werden foll, und auch in dem dritten Ralle, in welchem die Gleichheit ber Leiftungen in beren Befammtmaß gefunden werden fann, ohne daß fie barum im einzelnen diejelben gu fein brauchen, muß menigftens bie Sohe bes Unterrichtsziele genfigend bestimmt werden. Man fann nicht in Abrede ftellen, daß dadurch wenigftene in ben beiden erften Fällen die ben Privatichulen nöthige Freiheit der Bewegung gerade ba, wo fie am wenigsten entbehrt werben fann, empfindlich beschränft wird und gwar auch bann noch, wenn ber Staat die richtigen Grengen feines Anffichterechte nicht überschreitet und fich forgfältig bavon fern halt, auch ben Lehrgang im einzelnen vorzuschreiben.

Es fommt hinzu, daß alle Prüfungen, auch die umfangreichsten und peinlichsten, ein sehr unficheres Mittel find, das Wissen und Können des Menschen zu ermitteln, und daß sie ohne Schaden sehr abgefürzt und sehr erleichtert werden können, wenn der Bildungsgang des zu Prüfenden von Stufe zu Stufe genau bekannt ist. Wie wahr es also auch sein mag, daß der Staat sich nur darum zu kümmern hat, was jemand weiß und kaun und nicht darum, wie er es gelernt hat, und wie sehr auch der Staat dies beherzigen mag, so wird er doch, eben um jenes hinzeichend zu ermitteln, nicht umhin können, denen, deren Bildungsgang er nicht kennt, eine weit schwerere Prüfung aufzuerlegen, als denen, deren Ausbildung von seinen in Sid und Pflicht genommenen Beamten geleitet und überwacht worden ist.

So stehen die Privatschulen, welche auf diesen Unterrichtsgebieten arbeiten wollen, vor einer sehr mißlichen Bahl: sie müssen sich entweder der Controle unterwersen, wie die öffentlichen Schulen, und sind dann diesen gegenüber beinahe in allen Stücken im Nachtheil, oder sie bewahren sich den Rest der freien Bewegung, der ihnen noch gelassen werden kann, und verzichten dann auf alle die Schüler, welchen der Besitz des Zeug-nisses mehr werth ist, als der Besitz der Kenntnisse, deren Borhandensein bezeugt wird.

Und nicht nur bas Auffichtsrecht des Staates beschränft die Birt- famfeit ber Brivatschulen.

Das Schulgelb ift, wie bas Borto ber Briefe, die Sporteln bei ben Berichten und die Bolle auf ben Landstrafen und ben Ranalen, eine Abgabe für die Benutung einer von bem Gemeinwefen bergeftellten gemeinnutigen Ginrichtung und es fteht auch barin biefen gleich, baf es eine Abgabe ift, welche auf Sandlungen und nicht auf den Befit gelegt ift; aber es untericheidet fich von biefen Abgaben fehr mefentlich baburch, daß bei biefen die steuerbaren Sandlungen freiwillig find, mahrend fie hier bis zu einer gemiffen Grenze vom Bemeinmefen geboten find und nöthigenfalls erzwungen werden. Zwangsabgaben find aber nur dann gerecht vertheilt, wenn fie entweder für alle gleichmäßig ober nach bem Bermogen ber einzelnen verichieben find. Wenn alfo bas Gemeinwefen es in feinem Intereffe findet, bis zu einer gemiffen Grenge Schulgmang anzuordnen, fo muffen diejenigen Schulen, für welche Schulgmang befteht, gang auf öffentliche Roften erhalten werben nach demfelben Recht, nach welchem bei benjenigen, welche ihre Militarpflicht erfüllen, die Roften ber Ausbildung zu diefem Dienft lediglich vom Staat getragen werben. Go gelangen wir ju bem Gate: ber Unterricht in ber Bolfeschule muß gang auf Roften des Gemeinwefens ertheilt werden, und gwar an jeden feiner Ungehörigen, gleichviel ob er arm ober reich ift.

Sehen wir weiter, ob auch bei dem höheren Unterricht diesenigen Mitglieder des Gemeinwesens, welche ihn nicht benutzen, mit zu den Roften heranzuziehen sind.

Dag in unferm Staate ber Brocentfat berer, die lefen und ichreiben fonnen, ober, wie man fagt, Schulbilbung haben, weit hoher ift ale in England und Franfreich, ift ohne Zweifel eine Ghre für uns und ein Bortheil qualeich; aber es ift beibes nur fo lange, ale wir biefen Nationen auf allen Gebieten ber Biffenichaft und Runft ebenburtig bleiben. Rame es je babin, bag biefe Rationen größere Meifter in ber Biffenichaft und Runft, tuchtigere Staatsmanner und Gelbherren, fenntnifreichere Industrielle hatten als wir, fo murbe es une ficherlich wenig belfen, bag alle unfere Arbeiter lefen und ichreiben gelernt haben. Sierzu fommt, baf an ben Bolfeunterricht erft bann gebacht werben fann, wenn bie bobere Bilbung bereite erhebliche Fortidritte gemacht hat, und bag bie Bolfeichule immer abhängig bleibt von ben Fortidritten ber höheren Lehranftalten, mahrend biefe bis auf einen gemiffen Bunft gedeihen tonnen, auch wenn die Daffe des Bolfe ungebildet ift. Go find die boberen Lehranftalten fur bas Befteben und ben Bohlftand einer Nation entichieben noch wichtiger ale bie Bolfeichulen, und biefes giebt die Erffarung und Rechtfertigung bafur, bag alle civilifirten Staaten ihre Sorge für den Unterricht mit ber Beforderung ber höheren Lehranftalten begonnen haben und daß in allen auf die Forderung bes höheren Unterrichts verhaltnifmäßig viel größere Summen verwendet worden find, ale auf die Sebung ber Bolfsbildung. Dun ift es allerdings aufer Ameifel. baf in unferer Beit genfigend gebilbete Danner in andreichenber Babl fich immer finden werden, fobald man ihre Dienfte nach ihrem Werthe bezahlt. Ebenfo gewiß ift es aber auch, daß, wenn man die Roften ber Erlangung ber Bildung erleichtert, nicht nur basselbe erreicht wird. fondern auch die Breife für die Dienfte der Gebildeten um mehr berabgedrückt werden, ale das beträgt, mas ihnen bei ihrer Ausbildung geschentt ift; daß alfo bie Unterftugung ber boberen Lehranftalten allen gu Gute fommt, nicht blos benen, welche ben Unterricht empfangen. Codann bat Die Erfahrung von Sahrhunderten und in allen civilifirten Stagten gur Benuge gezeigt, bag es fehr ichmer, ja beinahe unmöglich ift, bei ber Bertheilung von Schulgelbbefreiungen und Unterftutungen Brrthum und Ungerechtigfeit auszuschließen und burch biefes Mittel allein den nicht Beguterten einen genügenden Bugang gur höheren Bilbung gu verfchaffen. Wenn wir alfo erwägen, daß das Ansland fehr beträchtliche Gummen auf höhere Lehranftalten verwendet, und daß wir weder unfere Beamten, Officiere, Mergte, Baumeifter und Leiter von Fabriten vom Auslande beziehen, noch die Dienfte diefer Leute auf die Dauer erheblich theurer ale bas Ausland bezahlen fonnen; wenn wir ferner in Betracht gieben, baß es für den modernen Staat eine Lebensfrage ift, bag die bobere

Bildung nicht in den ansightießlichen Besitz der Reichen kommt, so kann es keinem Zweisel unterliegen, daß auch zur Unterhaltung der höheren Unterrichts-Anstalten diesenigen, welche sie nicht benutzen, mit herangezogen werden müssen und daß die Bevorzugung der Wohlhabenden, welche man darin sinden könnte, unter allen Umständen gering und dann garnicht vorhanden ist, wenn die Beiträge zur Erhaltung des Gemeinwesens, wie es die Gerechtigkeit und schon die bloße Alugheit verlangt, wirklich nach dem Bermögen der Beitragenden bemessen werden.

Benn nun der Bolfsunterricht mentgeltlich ertheilt werben muß, und wenn auch fur benjenigen höheren Unterricht, von beffen Gebeiben die Wohlfahrt bee Staates abhangt, nicht ber volle Erfat ber Beritellungstoften von ben Schülern verlangt werben fann, fo ift die Birtfamteit ber Brivatichulen auf Diefem Gebiete offenbar in bobem Grabe gebenimt, wenn ihnen nicht aus öffentlichen Mitteln ein Beitrag gewährt wird, der fie in den Stand fest, das Schulgeld in gleicher Bobe, wie in den entsprechenden öffentlichen Schulen gu halten. Es fragt fich, ob wir das thun fonnen. Der einzige Grund, der une dazu bestimmen fonnte, ift ber allerdings fehr erhebliche Bortheil, welcher aus einer wirflich gleichen Concurreng zwifchen öffentlichen und Privatschulen bem gangen Schulwefen ermächft. Gerabe ben Bortheil aber verlieren wir aanglich, wenn wir biefen Weg betreten. Dag neue Bege in der Babagogif gefunden und erprobt werden, und bag alte mit Unrecht verlaffene Bege gangbar erhalten werden, das ift es hauptfächlich, weswegen wir die Erhaltung ber Privatichulen wünschen muffen, und dies leiften nur unabhängige Brivatichulen, nicht folde, welche einen Bufchuß erhalten; denn bas Subventioniren und bas Reglementiren find fo fehr verwandt, daß fie fich auch bann gufammenfinden, wenn man es nicht will. Giebt man aber aus bem angegebenen Grunde einer Brivatschule einen Bufchuß, fo wird man ibn feiner mehr verfagen fonnen.

Gaffen wir nun zusammen, mas fich ergeben hat.

Bon dem Gebiet der Boltsichule find die Privatschulen so gut wie ausgeschlossen, weit in den öffentlichen Schulen unentgeltlich oder beinahe unentgeltlich unterrichtet wird und weil für die, welche sich auf diesen Unterricht beschränken, ein die Kosten deckendes Schulgeld eine sehr in's Sewicht fallende und of: ganz unerschwingliche Ausgabe ist. Sbenso sind die Privatschulen von dem Gediete des höheren Unterrichts so gut wie ausgeschlossen, weil die öffentlichen Schulen besser ausgestattet sind und dilliger unterrichten, weil die Lehrgegenstände, der Lehrgang und das Lehrziel in den Privatschulen nicht wesentlich anders sein können, und weil die Erlangung der Berechtigungen auf den öffentlichen Schulen,

wenn auch nicht leichter, so doch sicherer zu sein scheint. Besser, und wie sich bei näherer Betrachtung leicht ergiebt, hinreichend günstig ist die Stellung der Privatschule auf dem Gebiete der Mittelschule; denn obgleich auch hier die öffentlichen Schulen billiger unterrichten, und obgleich wenigstens bei den für das männliche Geschlecht bestimmten Mittelschulen die Aussicht des Staates die auf die Bestimmung des Unterrichtsziels ausgedehnt werden muß, so bleibt den Privatschulen doch noch die Möglichkeit, die ihnen eigenthümlichen Bortheile zur Geltung zu bringen, und dieses ist zu einer erfolgreichen Concurrenz mit den öffentlichen Schulen ausreichend einem Publikum gegenüber, welches nicht durch Armuth gezwungen ist, einen Unterricht zu wählen, der ihm unzwedmäßig zu sein scheint.

Dağ dies Erzebniß befriedigend sei, und daß wir uns dabei beruhigen sollen, ist nicht meine Meinung; ich din vielmehr überzeugt, daß ein gesunder und träftiger Fortschritt der Pädagogit nur dann zu hoffen ist, wenn auf teinem der großen Unterrichtsgediete eine der beiden Schulgeattungen die Alleinherrschaft behauptet, und wenn so weder die Schuldehörde, noch die Mode im Stande ist, in den Unterricht eine Unisormität einzusähren, die aller gestligen Entwicklung verderblich ist. Wie schwer es also auch sein mag auf dem Gediete der Bollsschule und des höheren Unterrichts den Privatschulen eine haltbare Stellung zu ermitteln und zu sichen, und es ist in der That sehr schwerz, so werden wir doch micht ablassen dürsen, dahin zu streben, und die Schwierigkeiten werden sich überwinden lassen, wenn nur erst die Ueberzengung durchgedrungen ist, daß ihre Beseitigung für die geistige Entwicklung der Nation im hohen Grade sörderlich ist.

Friedrich Posmann gegenüber ist zu sagen, das erstens auch der Director einer Peivatschalle unvernünstigen Forderungen des Aelternhauses nicht nachgiedt, wenn er seine Sache und seinen Bortheil versteht, das zweitens auch dier wieder der Einzährigenschein als die Warzel alles liebeis eristeint. Wer wirflich den Willen har, das liebel zu beseitigen, muß die Burzel auszureisen suchen, d. h. die Bevorzugung der öffentlichen Schule vor der Privatschule im Pankte der Verfügung über jenen Schein ausgeben. Ueber alles andere ließe sich hinveglommen. Und wer die Erhaltung der freien erziehlichen Unternehmung, die eine ausgerandemilich dedennende Rolle in der Geschichte der Padagogil spielt, ernstellt will, muß du derstringen, wo sie sich am ichwählien sühlt, das illeminen Privarschungen, das tächtigen Vehrern ihrer Wirksamleit ver anzeitnungen Privarschung vollästig angerechnes werde, wenn sie em Stanssbierst übertrenen und es dann darung ankonnnt, ihre

Penfionsverhältnisse zu regeln. Die pabagogischen Baumeister der Gegenwart erwerben sich ein Berdienst, wenn sie auf dieses Ziel tosfteuern und das Staatsschul-Schabsonenthum baburch auf eine würdige, für die Gesammtheit heilsame Weise beschränken.

Beiter bon ber öffentlichen Schule, ale bie Brivatichule im allgemeinen, entfernt fich bas in Deutschland häufig auftretenbe Inftituts-Penfionat. Es bietet ben Meltern, Die ihre Rinder nicht felbft erziehen tonnen ober wollen, Gelegenheit, Diefelben einer erweiterten Familie gu übergeben. Und ift ber Inftitutsporfteber ein tuchtiger Babagoge, fo haben die Rinder, die nun einmal im Aelternhause nicht erzogen werben fonnen, in bemfelben wenigftene einigen Erfat. Leiber jedoch find, wenn auch nicht alle, boch viele biefer Inftitute Benfionate ben Gefahren unterworfen, von welchen Sorft Referftein fpricht. Er fagt: "Die Sauptgefahren für die Ergichung in großen Inftitute-Benfiongten liegen in ber Bequemlichfeit und Gewiffenlofigfeit bes Borftebers, in ber pabagogifchen Unfähigfeit ober auch zu geringen Machtvollfommenheit ber lebrer, in der oft weibischen Mengftlichkeit des weiblichen Directoriums, mit ber basfelbe ber Durchführung gemiffer Strafmittel fich entgegenftellt, ober die feftgesette Sausordnung durchfreugt und dann bisweilen formliche Balaftrevolutionen hervorruft, - in der großen Berichiedenheit ber Befinnung, Gefittung und finangiellen Lage ber Boglinge." Und wenn daneben und babei die Benfionate fur Anaben oft die Sauptfite ber Unfittlichkeit geworben find, fo haben fich hingegen die Dabden-Benfionate vielfach ale Bflangichulen ber Coquetterie und ber Befallfucht gezeigt. Beides fann und wird natürlich ba und bann nicht ftattfinden, wo und wann ber Inftitutevorsteher ein charaftervoller Babagog und baneben ein liebevoller und finniger Menich ift, ber ben Intereffen feiner Boglinge nadjaufpuren und ihnen gebührende Rechnung ju tragen, ber bie Beit außer ben Schulftunden auf bem Spielplate, überhaupt im Freien ju verwerthen und einen Theil derfelben ju Weld- und Gartenarbeiten, einen anderen zu Turn-, Gecht-, Schwimmubungen zu verwenden verfteht.

Je mehr der Werth der Familienerziehung finkt, — und fie ift leider vielfach im Sinken begriffen, namentlich in den großen Städten, den "Brempunkten der Cultur", — um desto nothwendiger werden gute Erziehungsanstalten, und es ist auch ein Zeichen der Zeit, daß sie gegenwärtig mehr als je blühen. Gute Anstalten der Art können nach einer Seite hin den Einfluß eines guten Familienlebens nie erseben, nach anderer Seite hin aber auch mehr gewähren, als die Familie, gewiß aber den Schaden verhüten, der durch schlechte Familienerziehung angerichtet wird. Sinem Schnepfenthal, einem Keilhau, um nur zwei

Namen zu nennen, hat bas Baterland manches, die West viel zu ver-

3m Gegenfate ju ben Inftituts = Benfionaten, welche bie gu ergiehenden Rinder ganglich aus ihrem natürlichen Beimatheboden megnehmen, um fie in eine fünftliche Beimath zu verpflangen, fteht bie Sofmeifterergiebung, Die fich befonders in Familien ber reichen Beamten, Ranfleute und Gutsbefiter, fowie an ben Gurftenhöfen findet. Für Diefe fpecififch fogenannte Brivatergiehung wird, gegenüber bem öffentlichen Unterrichte, ale Borgug gerühmt, daß fie fich individueller an die Fahigfeiten, an bie Reigungen und an bie Stimmungen bes Zöglinge anfchliegen fonne. Bei ber Brivatergiehung fann bem Schuler von ausgezeichneten Unlagen viel, bem von mittelmäßigen wenig geboten, fam mit dem fchnell Erfaffenden fchnell, mit bem geiftig gangfamen langfam vorangegangen merben, fann bie burch Unlage begründete Deigung berudfichtigt und boch auch in Sarmonie mit ber allgemein menichlichen Musbifdung gefett werden, tann auf leichte Beife bie rechte Abwechelung awifden ben verichiebenen Unterrichtsgegenständen unter fich und awifden ihnen und ben praftifchen lebungen eintreten. Sippel tritt barum in feiner Gelbitbiographie fur ben Bripatunterricht ein. Er fagt: "3ch glaube noch immer, daß junge Leute, die in Befellichaft unterrichtet werden, Das Meifte nur oberflächlich lernen. "Glaubit du an Gott ben Cohn?" fragte der Brediger einen Bauerjungen, indem er bas Confirmandeneramen in Wegenwart bes Rircheninfpectore anftellte. "Rein", - antwortete ber Rnabe - "an ben glaubt mein Rachbar Frig." Dan lernt in Gefellichaft nur ftudweise und wird nie ein ganger Mensch, fondern nur ein Stüchwerf vom Menichen. Dan wird weniger bas 3ch, ju bem es die Natur anlegte; man wird ein Compositum von gehn anderen, von deren jedem man ein wenig auffaßt. Der meifte Unterricht bringt ben Meniden um alles Butrauen gegen fich felbit. Das Eigenthumliche giebt blos ber Brivatunterricht; und wenn ich auch gern jugeben will, baß Sprachen in Gefellichaft leichter und beffer gefaßt werden, befondere wenn diefer Unterricht an avei Zipfeln gefaßt wird: fo ift boch feine Realfenntnig in einer öffentlichen Anftalt jo begreiflich, ale wenn ber Brivatlehrer, ber mehr aus une schöpft, ale wir aus ibm, fich fo mit une einläßt, daß wir une felbft vor une ju haben und ju benuten glauben, und Lehrer und Schuler wie eine find." - Dem gegenüber wird für die öffentliche Schule geltend gemacht: Durch die öffentlichen Schuleinrichtungen, befonders auch durch die Dacht bes Beifpiels wird ber Schüler fast inftinctmäßig an Aufmertfamfeit, Gleiß, Auftrengung und Ordnung gewöhnt. Auch bemahrt die verschiedene Individualität ber

Lehrer bie intellectuelle, moralifche, religioje ac. Entwicklung ber Schüler por Ginfeitigkeiten. Bor allem aber fernt fich bas Rind in ber öffents lichen Schule in eine großere Gemeinschaft hineinleben. Das Familienverhaltniß nämlich wird in ber Schule ju einem ausgebehnteren, - gu einem Beltverhaltniß erweitert Berricht in ber Familie vorwiegend die Liebe, fo regiert in ber Schule pormiegend bas Recht und bas Wefet. Der Schüler gilt nicht wie bas Rind ale foldes; er hat nur in feinen Thaten Berth. Un die Stelle ber Meltern ift ber Behrer getreten, ber bem Schuler ale personificirte Sittlichfeit und ale personificirtes Wiffen entgegentritt. In der öffentlichen Schule gilt bas Bute und bas Rechte allein, ohne Uniehn der Berfon, Sier wird bem Schüler durch Thatfachen jum Bewuftfein gebracht, bag feine Gemeinschaft ohne Gehorfam befteben fann, daß Gemeinschaften nicht die Billfur des Gingelnen bulben. Durch die Schulgucht wird Gerechtigfeit beim Sandeln und die Reftigfeit barin ftart gemacht, daß fie energisch das Wahre, Bute und Schone erftreben lernt. Zugleich ift bas Berhältniß ber Beichwifter ju einander weiter geworden, - in bas ber Mitfchuler gu Mitfchulern verwandelt: fie fteben fich einander ale Berjonen gegenüber, nur baburch verbunden, bag fie in gleichem Alter leben und nach gleichem Biele ftreben. Dit denfelben Intereffen reiben fie fich aneinander und reiben von einander bas Ecfige und Raube ber Individualitäten ab, beschneiben bie wilben Manten ber Triebe einander: Trot und Eigenfinn bes Ginzelnen bricht fich an den Beridulichfeiten von Anderen; Gitelfeit wird niedergemacht, indem fie durch Thaten von Anderen in ihrer Richtigfeit dargeftellt wird; Gelbftüberhebung icheitert gleichfalls an Thatfachen; bas Gefühl ber eigenen Rraft mirb in feine Schranfen gewiesen, aber auch gehoben, indem es, bei gleicher Arbeit mit allen Anderen, fieht und vergleicht, wie es die Arbeit, Anderen gegenüber, ju Stande brachte, und indem zugleich alle Underen im Berein mit dem Erzieher über feine Arbeiten ju Gericht figen und ihnen ihren Rang anweisen; und der Gemeinfinn endlich wird geforbert, indem fich Alle unter einander ale gleichberechtigt anertennen, auf einander angewiesen find und von einander fordern, wie fie einander geben. - Die Grunde, welche ber Privatunterricht und Die öffentlichen Schulen, jedes für fich, anführen, unter einander abmagend, - ift die neuere Badagogit zu bem Schlug gefommen, daß die allgemeine Schulerziehung (- wenn fie vom Beifte der gegenwärtigen Badagogit getragen wird -) dem Privatunterricht vorzuziehen ift. Borzüglich halt fie die öffentliche Erziehung für bas mannliche Beichlecht, das mehr ober weniger jum Gingreifen in die gesellichaftlichen Berhaltniffe bestimmt ift, für unentbehrlich, - ben Privatunterricht nur bei ausgezeichnet befähigten und ausgezeichnet unbefähigten Boglingen für gerechtfertigt: "in jenem Salle, - wie Benefe fagt, - um in fürgerer Beit mehr zu leiften, und jugleich bie moralifchen Gefahren zu vermeiben, bie fich an bas Bewuftfein eines fo entichiebenen geiftigen Uebergewichtes aufchließen fonnten; in diefem, weil fich bas Rachbleiben fo vielfach wieberholen, und überdies leicht bie entgegengesette moralifche Gefahr, die Gefahr völliger Muthlofigfeit und Lahmung, nach fich gieben würde." Böllig gurud weift aber bie Biffenichaft ber gegenwärtigen Babagogif die Privatergiehung, wie fie bermalen meift von jungen Candidaten ber Theologie genbt wird, die foeben die Borfale ber theologischen Biffen ichaft verlaffen, aber feine Uhnung von der Schwierigfeit der Babagogit, viel weniger eine theoretische und praftifche Ginficht in Die Biffenfchaft derfelben haben, - die Privaterziehung auch, die an ben eintretenden Sanslehrer allerlei Buniche, "in der Mufit, im Frangofifchen zc. unterrichten zu fonnen", ftellt, und ihn baneben zum Mitfpieler am Phombretifch, jum Borlefer ber Frau Principalin, jum Beauffichtiger in den Arbeites und Freistunden der Kinder machen mill.

Gine Brivatergiehung genießt gewöhnlich auch ber höchfte Stand ber Stände - ber Stand ber Regenten und Bringen. Die Pringenergiebung ift unter aller Stanbesergiehung die wichtigfte. Bon einem einzigen Worte bee Fürften hangt oft bas Glud ober Unglud einer Nation ab, und biefes eine Bort ift ein nothwendiges Broduct der Beiftesorganifation und Beiftesthätigfeit, welche ber einen Salfte nach bon ber Erziehung erzengt ift. Und bennoch ift die Wahl berjenigen, melde die Ergiehung ber Fürften zu leiten haben, von den alteften bis auf die neuesten Zeiten, ungablige Dal bas Wert des Zufalls, der Convenienz, politifcher ober theologischer Barteiftellung gemejen. Die Badagogif im Beifte ber Gegenwart verwirft bie Bahl eines Bringenerziehers. die nach irgend einem anderen Motiv, als bem ber Beisheit und Biffenichaftlichfeit, ber Sumanität und Charafterfestigfeit stattfindet. Gie forbert vom Bringenergieher, bag er mehr noch wie jeder andere Ergieher, ein tiefgebilbeter Babagoge und ein Charafter fei, ber von ben höchsten 3been ber Bahrheit, ber Freiheit und ber Liebe getragen wird. Gie verlangt von ihm, bag er mehr noch wie jeder andere Erzieher, ausgebehntefter Lehrfreiheit fich erfreue - unbeeinflußt und unbewacht von ber Luft des Soflebens und nicht angehaucht von beffen Schmeichelei und Seuchelei, - bamit er in feinem Zöglinge ben erften Diener bes Staates, wie ein großer Ronig bie Ronige nannte, erziehen fann, ber fich über teine einzige Menschenpflicht erhaben bunft, sondern vielmehr verantwortlicher als jeder feiner Unterthanen fich fühlt, - beftimmt

jum Bermalten ber Gerechtigfeit und jum weifen Bohlthun. Und wie er babei für biefen feinen Rögling feine befonderen Unterrichtsgegenstände außer ben für die Entwicklung ber allgemeinen Menschennatur bestimmten hat und fennt (- wenn er auch biefe naturgemäß bem Biele, welchem ber ihm anvertraute Bogling entgegengeht, ju gruppiren bat, um fo für den Rurften bas Biffenswürdigfte in ben Mittelpunft au ftellen und ihn, beffen Blid fich über alle Stanbe und Berufearten verbreiten foll, fabig zu machen, überall ein allgemein richtiges Urtheil zu fällen -): fo muß er auch barin noch ber Stimme ber gegenwärtigen Badagogit gehorchen, daß er feinen Bogling einige Beit hindurch in Bemeinichaft mit Alteregenoffen erzieht, - nur dag er fich felbit bei Behandlung fammtlicher Genoffen, und bag er bem Umgange ber Commilitonen unter einander mit machem Auge die Unbefangenheit zu bewahren fucht, beren leifefte Trübung die Bortheile ber gemeinschaftlichen Erziehung für feinen Rögling mehr ale aufbeben murbe. Geine besondere Biffenichaft ale Bringenergieher muß er vorzüglich aus den Jugend- und Lebensgeschichten berühmter Rurften ichopfen. Dier treten ihm die wichtigiten Binte für feine Aufgabe entgegen : fo lernt er 3. B. über die Nothwendigfeit fruber Beiftesbildung in den Mémoires pour servir à l'histoire de Madame de Maintenon: "Louis XIV. parmi nous le premier des humains, avait de grandes parties, le discernement des hommes, la probité, l'application et cette experience qui l'avait rendu la meilleure tête du Conseil. Mais il avait trop peu d'activité dans l'esprit pour se suffire à lui même. Son ame était vide, comme l'est celle de tous les Princes mal instruits; il ne pouvait être seul un moment. Il ne cherchait plus le plaisir; il n'en trouvait que dans la fuite de la peine; un mésaise continuel l'obligeait à changer sans cesse de place et d'occupation. Comme il avait l'imagination froide, et que la lecture n'avait pas augmenté ses lumières, sa conversation était aride; il ne parlait que de ce qu'il avait vu de ses yeux: et les yeus d'un Monarque occupé par ambition, inaccessible par étiquette, voient peu de choses." Daneben hat ber Bringenergieher Die Schriften besonders ju ftudiren, Die fich fpeciell mit ber ihm geftellten Aufgabe beichäftigen. Das achtgehnte Jahrhundert ift auch an biefen Erziehungeschriften reich. Lettres sur l'Education des Princes, par M. le Comte de Vareilles (Paris 1754); - Bafetow's Agathofrator von ber Erzie hung fünftiger Regenten (Altona 1771); - Education d'un Princ (Durlach 1788); - Bieland's golbener Spiegel ic. - behande Die Bringenergiehung allgemein. Bon fpeciellen Gefichtspunften hingeg

geht bie Betrachtung aus in: Chter's Binte für Pringen und Bringen erzieher (Samburg 1786); - Bujd, Fragmente über die Erziehung eines Bringen gum Geichaftsmann; - Lieberfühn's Berfuch über die Mittel, in jungen Leuten, Die ju hoben Burben 2c. beftimmt find, Menichenliebe zu erwecken (Züllichan 1789); - Ueber die frühe Ergiehung, besondere der Fürsten, gur Menschenliebe (Deffan 1785); -Engel's Fürftenfpiegel; - Bog, Erziehung für ben Staat te. -Am genialften hat 3. Baul im fünften Bruchftud ber "Levana" über Fürstenerziehung gesprochen und die dabei besondere zu beachtenden Buntte betont. Er fagt I): "Rarl ber Große murbe feiner phufifchen Starte wegen ein Seer genannt; ein gurft ift burch politifche ein geiitiges und biefes Beer hat anfangs feinen anderen Generaliffimus, ale ben Sofmeifter. Er allein barf ben Beift, ber fünftig faum leifen Bideripruch verträgt ober erfährt, frei behandeln und belehren -leichter und vielfeitiger, ale irgend ein fünftiger Gunftling, hat er an ibm nur Bachs, nicht Marmor ju gestalten. Er barf fed genng fein, Die Leidenschaften des fleinen Gurften gu befriegen und gu beftrafen, melde bas ipatere Befolge blos benutt und verfehrt. 3a er fann es ausführen (was noch tein Minifter und fein Buuftling vermochte), baf er fo viel, wie Renelon erfiegt, ber einen übel gearteten Bergog von Bourgogne in einen reinen ichonen Menichen verwandelte. Die Renntniffe, die Gewohnheiten, die Anfichten, die Liebhabereien, die er bem Bögling gegeben ober gelaffen, arbeiten allen fünftigen Ginfluffen entweber por oder entgegen. Er barf, wie man fonft ben romijden Raifern am Tage Nacteln voraustrug, mit geiftigen es nachthun. Rurg, er fann. wenn er bas Seinige ift, jenem Dionpfine, ber in Sicilien Gurft, bann in Korinth Schullehrer war, beinahe auf einmal Beides in einem Umte nachbilben. Benigftens fuch er's! Denn jur Ausprägung eines politifchen Fürsten ift ein geistiger vonnöthen; man nennt ihn zwar Bringen hofmeister; aber er ichenkt ale ein geistiger Bater - wie ber Bapft ale heiliger Bater dem Jesuiten Johann III, von Bortugal - erft die Erlaubnig, die Krone ju behalten." "Freund, giebt es benn fur bie Menfchheit, nicht blos fur gefronte Meltern, ein höheres Seelenamt, bas wie bas bes Beilandes aus brei Memtern besteht, ale bas eines Würftenerziehers, der in einem Fürstenfinde vielleicht die Bufunft eines halben Jahrhunderts por fich und unter fich hat, vielleicht ben Fruchtfeim eines gangen Gichenhains, ober bas Bulverforn einer Landermine?" Giebt man gu, daß die erfte Bilbungslage eines Menfchen, als die tieffte und reichfte, alle anderen trägt, welche die Beit auf ihm abfett: fo finde ich ben Bunich nicht zu fühn, fondern natürlich, daß man, wie Schul-

meifterpflangichulen, fo Fürftenhofmeifterschulen, wenigstens eine haben möchte." 2) Rur Fürften und Weiber allein werden für eine beftimmte Bufunft erzogen, die übrigen Menfchen für unbestimmte, für ben Reichthum des Schicffale an Richtungen und Ständen. Die Erziehung eines Fürften ift die einzige ihrer Urt, wie ber Wegenftand felber ber einzige bee Staates. 3hr Bogling fann, wie nicht beicheiben genug über fich fo nicht ftolg genng von feiner Burbe benten; bie Umfehrung von beiben ift überall Unglück. Er ift nicht blos ber erfte Diener, sondern bas Berg bes Staates, bas feine Blut- und Lebensftrome medielnd aufnimmt und aussendet, ber Schwerpuntt besielben, ber ben mannichfachen Rraften Form aufnothigt. Co zeig' ihm beutiche Philosophie etwas andere in feiner Sochwurde, als die perfiffirende frangofifche Bhilosophie und die der Beltleute thut, welche den Thron ale eine hochfte geerbte Sofftelle ober eine Regentschaft mit hubschen Ginfunften, ober bas gand als bas größte Regiment gleich lacherlich und nutbar vorzustellen fucht. ferne Blutarch's Größengeschichte auswendig, ihm nüttlicher ale bie neuere, und bete aus Antonius Betrachtungen auf alle Tage. Der Ablerorden, ber Rame Landesvater, ben ber eble Camillus guerft ale Orbeneftifter trug, und barauf ber anti-fatilinarifche Cicero ale Mitglied, glange ibm wie ein Kenerwert auf fieben Freiheitsbergen an. Er ferne fich nicht ale einen Generaliffinme, ober ale einen Minifter ber auswärtigen Ungelegenheiten, ale einen Brafibenten ber Gerichtestube ober ber Rammer, ober ale einen Rector magnificus ber Biffenschaften feben, fondern ale einen Bandpfleger im höheren Ginn, ber für und über alle Zweige bee Ctaates ben Blid hat, wie ber Runftrichter für alle Schonheiten ben Gefdmad. Er fei ein Bupiter, ber feine Rebenerben und Sofringe zugleich um fich und bie allgemeine Sonne führt." mare es, wenn Fürstenkinder ihresgleichen in bem Erziehzimmer haben fonnten, - ich meine, wenn es eine Fürftenichule im boberen Ginne gabe, ale bie bei Naumburg. Bir alle hinauf und hinab murben immer an Rinbergemeinschaft verfnupft, gufammenwirtend erzogen; ber Erbpring fitt allein im Bimmer beim Sofmeifter. Rur Kriegefunft treiben bie Rürften mit einem Commilitonenheer; vielleicht ift bies eine Urfache mehr, daß fie biefe am meiften lieben und verftehen." 4) "Es ift mir gar nicht unerwartet, wenn Gie ihren Zögling por bem Gifte bes findlichen Beiftes baburch zu bewahren glauben, baf fie ihn zwingen, fich bem Alter und bem Berbienft unterzuordnen. Er ift jego blos noch ein Unterthan, wie fein Lehrer und felber feine Mutter. Roch wichtiger ift, baf ein Rind, welches Erwachsene nicht als folde achtet, auf ben Weg au Menichenverachtung gerath, die ohnehin fo oft auf Thronen regiert."

"Gin Surft meffe bas Berbienft ftete nach Bollen - jo lange er ein Rind ift; - ba find noch Bolle Jahre und Jahre Gaben. Ge ift freilich eine Rleinigfeit, daß Gie - gegen die Gitte - 3hrem Bringen, wenn Sie erwachsene Gafte an ber Tafel haben, nicht querft bom Be bienten bienen laffen, fo viel ich vermuthe; aber bas Wegentheil mare gar feine." 5) "Rad ben gewöhnlichen Forderungen ber Gelehrten fcreiben Gie - mußte ein Gurft, ber felbft regieren will, die Biffenfchaften aller Staatebiener in fich vereinigen, um barüber enticheibenb gu ftimmen. Aber weniger bie Renntnig ber Cachen, Die nicht gu umfaffen find, ale bie Renntnif ber Menichen, welche vortragen und vollftreden, ift nothig und moglich; folglich habe ein gurft nur Charafter, und wenn nur biefer fest und rein por bem Behrer erwachfen, fo wird er eben fo gut burchichauen, ale burchgreifen." Der Fürft merbe "in teiner thatigen Lieblingsfunft, 3. B. Malerei, Mufit, Bautunft ge reigt und gerathen, damit er nicht bas Regieren gur Rebenfunft mache. Bie viel leere Bollftanbigfeit in Gefchichte, Sprachen und Ranften fonnte und follte ihm nicht erfpart werden! Rur Borliebe fur Biffenichaft überhanpt wird, wie bei Friedrich dem Gingigen, ale ein Bechielgang gwijden gwei Boben erquiden und bereichern; vom Barnaffe fann man noch weiter umberfeben, als vom Throne; ich wollte, man nennte auch ba, wie auf hoben Schulen Lefen und Lehren, Regieren." Mur eine - "mehr Rriegefunft muß ein Gurft verfteben, ale fein erfter General: der Fürft, gleichfam der höchfte Abel bes boben Abele, ber Flügeledelmann, muß mit dem Chrenpuntte des Muthes ale mit einem lichten Brennpunfte bem Geinde entgegenfteben." "Doch giebt es noch eine höhere Tapferfeit bee Friedens und ber Freiheit, ben Denth an Saufe. Das 3beal in der Runft, Große in Rube barguftellen, fei bas 3beal auf bem Throne. Das Rriegsfeuer ju besprechen, ift eines Fürften würdiger, ale es anzugunden. Bit aber biefe Tapferfeit bes Friedens vorhanden, fo ift die zweite des Rriege, fobald er nothig ift, bie leichtere, und jede Bunde ein Blud und ein Spiel. Bon biefer Geschichte-Seite und Deffnung mußte ein junger Gurft in Die Rufunft ichanen, bie er bauen und fullen hilft; auf dieje Beije mußte er ber fconern Tapferfeit bie niedere unterordnen. Der Scepter gleiche Caturne Senje, welche ebenjowohl bae Ginnbild ber Erntegeit, ale ber Sterbezeit ift." - -

Der beutsche Kronpring Friedrich Bilbelm, ber Belb und Sieger auf ben Schlachtselbern Bohmens und Franfreiche, geht im Puntte ber Prinzenerziehung aller Welt mit gutem Beispiele vorau. Er hat seine beiden Sohne auf bas Ohmnasium zu Kassel geschicht und läßt fie hier arbeiten und wetteifern mit ben Kindern des Bolfs. Mit diesem wahrhaft vernünftigen, zeitgemäßen Schritte hat der zusünftige deutsche Kaiser einen Marf- und Grenzenstein im Strome der Entwicklung der Prinzenerziehung gesetzt und seinen Standesgenossen für alle Zeiten ein Borbild zur Nacheiserung gegeben.

d. Die Gelehrtenschule.

Die Gelehrtenschulen werden seit der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts in Deutschland überwiegend Ghmnasien genannt. Der Name
"Pädagogium", der daneben vorsommt, bezeichnet theils ein vollständiges,
mit einer Erziehungsanstalt verbundenes Ghmnasium, wie z. B. in
Halle, theils eine Anstalt, welche unmittelbar auf die Ghmnasien vorbereitet, dem Proghmnasium in Preußen entsprechend: so in Baden.
"Lyceen" waren in Baiern Austalten, die zwischen dem Ghmnasium und
der Universität standen, in Baden vollständige, weiter als die Ghmnasien im allgemeinen zur Universität hinsührende Gelehrtenschulen, in
Württemberg dagegen unvollständige, der ersten Klasse entbehrende Ghmnasien. In England entsprechen die public schools und die grammar
schools, in Frankreich die Lycées, in Belgien die Athénées den deutschen
Ghmnasien.

Es ift zunächst der Kritif und der Reformirversuche in Betreff der Gymnafien zu gedeufen, welche aus dem Kampfe des Humanismus mit dem Realismus der Gegenwart hervorgingen.

16.

Sumanismus und Realismus der Gegenwart.

Bei dem gewaltigen Borwärtsgehen des Realismus in der wirklichen Welt, und bei der lebendigen Entwicklung und dem entschiedenen Fortschritt, wozu die Elementar- und Bürgerschule gelangt war, konnte die Philologie und mit ihr das humanistische Ghmnasium nicht underührt im bisherigen Gelekse bleiben. Man begann zu ahnen, daß die alten Sprachen und ihre Grammatik nicht mehr für die Bildung der Ghmnasien ausreichen. Es wurde deshalb, bei entschiedenem Festhalten der altklassischen Studien als Centrum des Unterrichts, der Kreis der Lehrgegenstände

bafelbit burch die Beichichte, die Mutterfprache, die neueren Sprachen, Mathematif und Raturwiffenichaften erweitert. - Balb jeboch glaubten Die Lehrer Diefer Gegenstände mit gleichem Rechte, wie Die Lehrer ber altflaffifden Gprachen, bie ausgedehnteften Forderungen an ihre Schüler machen ju fonnen und ju muffen. Der Biffensftoff haufte fich beshalb in ben Ghmnaffen maffenhaft. Befonders verlangten die Naturwiffen ichaften bei bem außerorbentlichen Aufschwunge, ben ihre Forichungen nahmen, und bei bem ununterbrochen fteigenden Werthe, ben fie auf bas tägliche Leben gewannen, gleiche Berechtigung und gleich grundliche Behandlung wie die Sprachen, inden auf der anderen Geite burch &. A. Bolf neue Begeisterung für die altflaffifche Literatur in Die Ghmnafien ftromte und bieje barauf ben flaffifchen Studien eine fpecififd philotogifche, namentlich grammatifch fritische Farbung gab. Die Folge bavon war, daß die Refultate ber Gomnafien nicht ber angewandten Zeit und ber verbrauchten Rraft entiprachen. Gingelne ausgezeichnete Ropfe fpeicherten awar eine bewundernswürdige Daffe von Stoff in fich auf. Aber Leben und Bertiefung fehlte. Es murben junge Belehrte aber feine miffenicaftliche Charaftere gebilbet. 3a, trot aller erworbenen Einzelfenntniffe machte fich im allgemeinen eine Abnahme bes wiffenichaftlichen Intereffes bei ber Jugend bemerflich. Die Bommafialichuler frankelten am Beift. Und mit ber geiftigen Gefundheit ichwand and die leibliche. Der Gymnafialbirector Grafhof flagte im Brogramm des Rolner Friedrich-Wilhelms-Gumnafiums, daß die Daffe ber Lehrgegenftanbe bie Bunglinge gmange, um nicht gurudgubleiben taglich 13 Stunden und mehr zu arbeiten. Director Rarder in Rarlernhe angerte auf die Bemerfung eines Fremden, ben er burch die Gymnafialflaffen führte und ber fand, bag bie Jugend in ben unteren Rlaffen frifch, in ber Prima aber matt und tobt ausfahe, handeringend: "Gie haben Recht; gerade wo bie Jugend aufangen foll eigentlich ju fernen, ba ftirbt fie ab."

Da trat 1836 Lorinfer mit seinen heftigen Anklagen "zum Schutz der Gesundheit in den Schuten" auf. "Die jetige Generation -- sagt er — wird schon mit einem zarteren Körper überhaupt und insbesondere mit einer größeren Erregbarkeit zur Welt gebracht, folglich auch später mit denselben Eigenschaften in die Schule geschiekt. Um diese krankhafte Anlage zu steigern und, wo sie noch nicht vorhanden ist, hervorzurusen, dazu giebt es keine wirksameren Mittel, als diesenigen, welche man hentzutage auf den meisten dentschen Ghnmasien anwendet. Diese Mittel bestehen in der Bielheit der Unterrichtsstunden, dem angen Sigen auf den Schulbäusen und in der Bielheit der häuslichen

Aufgaben. Das Erfte ift vorzüglich zur Berwirrung und Abftumpfung bes Beiftes geeignet, das Zweite halt die naturgemage Ausbildung bes Rorpers jurud, und burch bas Dritte wird vorgebeugt, bag biefe beiben Wirfungen nicht außer ber Schule wieber aufgehoben werben. Roch vor 30 ober 50 Jahren war ber Unterricht in ben Symmafien auf wenige Nacher beidrantt; heute werben biefelben Gegenftande nicht nur in einem viel größeren Umfange gelehrt, fondern ce find auch viele andere noch bingugefommen. Der Unterricht für jeben Schuler umfaßte fonft wochentlich in Sachien 25, im fublichen Deutschland nur 20 bis 22 Stunden; heute ift die Bahl biefer wochentlichen Behritunden fait verdoppelt. Rach ben Brogrammen von 50 bis 60 Gymnafien, welche Berfaffer eingefeben bat, muffen die meiften Schüler im Durchichnitt wöchentlich 32 bis 42 Stunden auf ben Banfen fiten. Bon biefen entlaffen, hat ber Fleifige faum fo viel Beit, um den an ihn gemachten Forderungen in Sinficht ber häuslichen Aufgaben an genügen, und öftere fann man bemerten, bag gerade bie Gleißigften auch die Rranflichften find. Bu einer wirtfamen Erholung bleiben diefen faum an Feiertagen einige Stunden übrig; ber Schuler wird immer mehr der Ratur und felbft ber Familie entfremdet, fein ganges Leben geht in ber Schule und in ben Budern auf." "Mit Erstannen bemerft man baber oft an Junglingen, bie unter bie befferen Schuler gegablt werben, wie wenig Barme und Theilnahme die höchften Angelegenheiten des Lebens ihnen einzuflößen vermögen, wie fehr ihr Beift ichon ermattet, und wie unselbständig, fchief und mangelhaft ihr Urtheil felbst über Dinge ift, ju beren richtiger Schätzung nichte ale ein ichlichter Berftand erforderlich ift. Go führt das unabläffige Anhäufen von Renntniffen in einem Ropfe, der ihrer nicht mächtig werben fann, julest jur mahren Imbecillitat bes Beiftes, mit welcher fich am liebften, um ben Jammer zu vollenden, die Gitelfeit verbindet." "Richt alles, mas bem Beifte und Rorper ale Rahrung bargeboten und eingenöthigt wird, fondern nur bas, mas Beift und Rorper fich wirflich angueignen bermogen, tann für den Menichen gedeihlich und heilfam fein. Und wie ber Leib auch bei ben beften Speifen erfrantt und abgehrt, wenn bas Dag überichritten und ber Berbauung feine Zeit gelaffen wird, eben jo wird auch ber Beift burch fortwährend eingeflößtes und unverbautes Wiffen nicht bereichert, fondern nur gerruttet und gelähmt. Bur geiftigen Berbauung und Aneignung ift aber unfern Schulern überhaupt ju wenig Beit vergonnt; unaufhörlich nur mit bem Empfangen und Auffaffen neuer Renntniffe beichäftigt, find fie verhindert, biefe gehorig ju verarbeiten und mit Rube gu burchbenten; es fehlt ihnen fogar bie Duge,

welche erforderlich ift, um für irgend einen Zweig des Wiffens ein mabres, lebenbiges und bauernbes Intereffe ju gewinnen; alle Rrafte muffen qui geboten merben, um nur in ben vielen und verichiebenen Sachern bem Examen ju genfigen Gelbft bie frube Morgenzeit, Die viel gepriefene Freundin ber Mujen, fann für einen Ropf nicht fehr fruchtbringend fein, ber von ber Arbeit bes porhergegangenen Tages und Abende noch fcmer und eingenommen ift. Der beständigen Ueberladung und Ueber reigung folgen bie Schwäche und Abstumpfung ale unvermeibliche Folgen nach, und fo wird die geiftige Rraft, welche erft im Mann mit poller Thatigfeit fich erweifen follte, ichon in ber Ingend aufgewendet und vergehrt, und nur bie Starferen haben bas Blud, biefem Schiffbruche und Banterot, wiewohl nicht immer ohne Berluft, ju entgeben." Und mit ber Beiftesfraft, ober vielmehr noch früher bie Rorperfraft. bie nach außen ftrebende organische Thätigfeit gurudgehalten und gebenimt wird, tann es nicht fehlen, daß fie, umichlagend, ihre Befriedigung anf einem andern, aber unrechten Wege fucht und innerhalb des Organismus fich in franthaften Richtungen verirrt. - Die erfte Folge biefer letteren ift ber vermehrte Trieb bes Blutes nach ben Organen des Unterleibes. und die Anhäufung besfelben in bem Spfteme ber Pfortader, befondere ber Samorrhoidalgefaße. Die Freiheit und bas Gleichgewicht des Rreislaufes werben badurch geftort; bas Dafein bes Blutes wird ale ein fühlbarer Reig empfunden, die Barme und Thatigfeit der untern Organe vermehrt, und hier ein vorzeitiger abnormer Entwidlungetrieb gewecht, welcher meiftens zugleich in einer boppelten Richtung, nämlich in ben Organen ber Zeugung und Ernährung hervorzubrechen pflegt. Minder ober mehr muß auch die Bruft am Leiden Untheil nehmen, vorzugsmeife bei Bungtingen, beren gungen ichon von Saus aus nicht die vollfommenften Die vorgebogene Stellung beim Lefen, Schreiben, Beichnen ze. bie leifen, furgen Athemguge, die allgeit eintreten, wenn die Aufmertfamfeit rege und gespannt ift, laffen nicht gu, bag die Lungen vollständig ausgebehnt, die Luft in benfelben gehörig erneuert und ausgeschieben, und die Musteln der Bruft in hinlanglicher Uebung und Thatigfeit erhalten murben. Endlich noch wird bas edelfte Bebilde des Menichen, bas Auge, geschwächt und ohne Schonung gemighandelt. "Im allgemeinen alfo - bas ift bas Ergebnig einer unbefangenen Beobachtung - fteht es mit ber Befundheit ber Schulen miglicher ale jemale, und die jetige Unterrichteweise ift gur Entwicklung ober Bervorbringung von Rrantheiten entichieden geeignet, fo daß es oft ichwer und meift unmöglich ift, bei diefem Spfteme eine normale und fraftige Ausbildung bes Rorpers an ergielen."

Die Antlagen Borinfer's, fo febr fie auch im einzelnen irrten ober übertrieben, iprachen bas Bort aus, bas in bem allgemeinen Bewufitfein theile bunfler, theile flarer gefühlt warb. Daber bie gewaltige Bewegung, die fie in der Lehrerwelt hervorriefen. Es trat eine Literatur baffir und bagegen auf - mit und ohne Grunde, Um objettivften Spillete, - jugleich mit Bloslegung ber Ghmugfialichaben. Reinem - fagt er, - fann es entgeben, ber auch nur einen oberflächlichen Blid in bie Sommafien, wie fie jest find, geworfen bat, daß, mabrend in ber Regel in den unteren Rlaffen geiftige Regjamfeit allgemein zu berrichen pflegt. icon in ben mittleren die Rlagen ber Lehrer über Mangel an geiftiger Spannfraft beginnen, und bag bie jungen leute, welche vom Bumuafium gur Universität entlaffen werben, gwar einen verhaltnigmäßig nicht geringen Borroth von Renntniffen gu befiten pflegen, bag aber Beweglichfeit bes Beiftes, Sicherheit und Scharfe bes Urtheile, und vor allem lebendige Begeifterung für ein wiffenichaftliches Streben oft bei Bielen auf eine fcmergliche Beije vermißt wirb. Dir scheint biefer geringe Grad von geiftiger Spannfraft in ber großen Berichiebenartigfeit ber Schüler in ben meift überfüllten Rlaffen ihren Grund zu haben. Gobann ift es falich, bag meift ichon Enaben von acht Jahren in die Gymnafien aufgenommen werden, die noch nicht das gehörige Mag von forperlicher und geiftiger Energie gur Aufnahme bes Ghmnafiglunterrichts befigen. Gin anderes Sindernift liegt in der Bietheit der Unterrichtsgegenstände, infofern biefelben neben einander pon allen Schillern einer Rlaffe nach dem gleichen Dage gelernt werden follen; auf ben unterften Stufen bat bies feinen nachtheiligen Ginfluß; auf den oberften bagegen, mo bie Individualität und die besondere Richtung, welche ein jeder in feiner afademiichen Laufbahn nehmen wird, ichon bestimmter hervortritt, ericheint es in der That fast als eine Graufamteit bei manchem, welcher ein entschiedenes Talent für ben einen Zweig wiffenschaftlicher Thatigteit befitt, mahrend er in anbern Geringes leiftet, auch barin basfelbe von ihm, wie von allen übrigen, ju verlangen. Das Saupthinbernif endlich, burch welches das raiche und fraftige Fortidreiten ber Jugend in den Gymnafien gehemmt wird, liegt in ben Symnafiallehrern felbit, bei benen ber herrichende Grunds fat ift, bag man in bem, was man gelernt habe, auch unter= richten fonne, und wenn man baher manchem jagt, daß es auch noch eine eigenthumliche Unterrichtefunft gabe, gu welcher entweder ein angebornes Talent gehore, ober welches burch Studium jum Bewußtfein gebracht und prattifd erlernt werden muffe, fo wurde er fich höchlich barüber vermundern und fich ichwerlich in feinem Glauben irre machen laffen, bag bergleichen Armfeligfeiten allerbings für ben Elementarlehrer gehörten, eines Gelehrten aber burchaus unwürdig feien. Diefen Uebeln abguhelfen, icheint nothwendig: 1) Dag immer noch mehr auf Unlegung höherer Burgerichulen Bedacht zu nehmen fei, und baf ben Schülern in gewiffen Rlaffen berfelben bie gleichen Begunftigungen jugeftanben werben, beren fich bie mittleren und gum Theil die boberen Rlaffen ber Ghmuafien erfreuen. 2) Die Aufnahme in die unteren Rlaffen ber Symnafien barf nicht por bem gehnten Jahre ftattfinden, unter gwedmäßig erhöheten Unforberungen. 3) In ben Rlaffen, mo ber Curfus einjährig ift, barf nicht halbjährliche Berfetung und barf nur jahrliche Aufnahme fein. 4) Es ift anzuerfennen, bag bie Anordnung eines pabagogifchen Probejahres im Gangen ichon gute Früchte getragen bat. Biel glangender murbe bagegen ber Erfolg fein, wenn burch Stiftung von pabagogifchen Seminaren fünftig für die Lehrerftellen an ben Gymnafien geforgt wurde. Rwar giebt es bergleichen ichon jest in ben Universitätsftabten; aber bie Beitung berfelben ift in ber Regel einem Manne übertragen, ber ale Gelehrter eine ber erften Stellen einnimmt, ber aber mit dem Ihmnafialiculwefen durchaus nichts zu ichaffen bat. Es liegt nabe, bag er Die Seminariften zu bem zu bilben fucht, mas er felber ift, zu Gelehrten. Die Geminare für gelehrte Schulen muffen mutatis mutandis eine ahnliche Organifation wie bas Berliner Geminar für Stadtichulen erhalten. -

Die Gymnasien wurden in Folge von Lorinser's Anklagen inspicirt. Da jedoch die Inspicienten von Ansang an Partei waren, so — fand man es nicht so schliem und es blieb dabei, daß, wie Beneden hart und extrem sagt, die jungen Menschen auf den Gymnasien absichtlich geistig verdummt und körperlich vernichtet werden.

Da begannen einzelne Männer, vom Geiste ber Zeit getrieben, ben Bersuch zu machen, ben alten Ballast aus bem Gymnasialunterricht herauszuwersen, um denselben einerseits vor llebersadung zu wahren, andrerseits mit dem Zeitbewußtsein in Einklang zu bringen. Gustav Köchly schlug dazu 1845 in seiner Schrift "Ueber das Princip des Gymnasialunterrichtes der Gegenwart und dessen Anwendung auf die Behandlung der griechischen und römischen Schriftsteller", und 1846 "Zur Gymnasialreform" den Ton an. Es ist — sagt er — eine unsleugdare Thatsache, daß unser Gymnasialunterricht mit dem Zeitbewußtsein im Widerspruch steht. Jumer nachdrücklicher beklagt sich die öffentsliche Meinung darüber, daß die Zöglinge im Berhältniß zu der ausges

wendeten Zeit und Rraft fo wenig für das leben Erspriekliches von ben Schulen mitbringen, fo baf fir Bicles cher eine Runft bee Bergeffens, ale bee Bedachtniffes ju wünschen ware. Diefen Stimmen gegenüber verharrt eine immer noch nicht geringe Rlaffe von Philologen und Schulmannern in ber bald laut geaugerten, bald ftill gehegten Ginbildung von ber alleinseligmachenden Rraft bes philologischen Unterrichts in ben altflaffifchen Sprachen. Diefer allein, heißt es bei ihnen, vermöge bie mahre Sumanitat gu geben; baber muffe jeder, ber auf den Ramen eines Gebildeten Anfpruch mache, ben Gymnafialcurfus burchgemacht haben. Dag bies meift feine vollfommene Richtigfeit batte, wer mochte es beftreiten? Es war bies jene Beit, wo bie lateinifche Sprache bas Organ in Biffenichaft und Runft, ja fogar in ber Diplomatie, überhaupt die Sprache der Bebilbeten mar. Dieje Beit ift jest vorbei, und es ift nur eine lacherliche Unmagung, wenn bei bem ungeheuren Aufichwunge ber Raturmiffenfchaften, bei unferm Belthandel und Berfehr, bei bericon geidebenen und immer noch fortidreitenden Berbefferung unferer Bolts- und Bur= gerichulen ber Rlaffifchgebilbete dem Mathematiter, Chemi= fer und Phyfiter, oder bem gebildeten Raufmann und Sand = werter gegenüber mit einer bobern Sumanitat fich bruften will. Und fragen wir, wie viele Philologen es benn eigentlich find, welche mit flarem Bewuftfein, mit darafterfestem Billen an ben Fragen unferer vielbewegten Beit fich betheiligen, die Antwort wurde beschämend lauten, vergleicht man bamit die unverhaltnigmäßig große Daffe von Mannern, die, einem andern Berufe angehörend, für bas, mas und und unferer Zeit noth thut, lebendige und wirffame Theilnahme an ben Tag legen. Oder ift biefe Theilnahme etwa ein Mangel an humanitat? -Eben fo wenig, ale auf die eigentliche Borbildung gur Sumanitat, vermögen nun die Gymnafien einzig und ausfolieflich barauf Unfpruch ju machen, bag nur in ihnen bie fogenannte formelle Bildung b. h. bie Uebung im felbftan= bigen Deuten gegeben werbe. Bu biefer follen vielmehr bie Rinder aller Stände, die Boglinge aller Schulen, wenn auch in verschiedener Beife, angeleitet werden; und bag bies bereits in einem hohen Grabe wirtlich geschicht, bedarf faum des Beweises. Bas ift benn aber dem Gymnafium eigenthumlich? Antwort: Die allgemeine Borbereitung gur freien individuellen Erfaffung diefer ober jener Fachwiffenschaft auf ber Universität. Bahrend früher jeder, welchem Zweige ber Biffenichaft er fich auch widmen mochte, feine Borbildung auf ben Gymnafien erhielt, fo bag es alfo bie Borbereitungsichule für alle Biffenfchaften mar, find

neuerdings für den fünftigen Techniter, Chemiter, Phyfiter ac. die fogenannten Realichulen und Realammafien eröffnet worben, eine Thatfache, die mohl von manchem Bhilologen im Stillen beflagt wird, von feinem aber gelengnet werben tann. Faffen wir baber bicfes fait accompli auf, und entwideln wir bas ihm gu Grunde liegende Brincip gu feiner pollen Scharfe und Rlarbeit, fo giebt es une ale die fpecielle Beftimmung ber Realfcule "die Borbereitung gum felbftanbigen Erfaffen ber Raturmiffenichaften". Und damit ift and Die individuelle Aufgabe bes Gymnafiume gegeben. Es foll biefes nämlich fein "bie Borbereitungefcute gum felbstanbigen Erfaffen ber hiftorifden Biffenfchaften", mogu außer der eigentlichen Siftorie die Theologie, die Burieprudeng, die Bhilologie und Philofophie gehören. Damit ift benn auch bas grundliche Studium des flaffifchen Alterthums als die Grundlage ber Gumnafialbilbung in feiner Rothwendigkeit erwiefen. Denn fo lange es überhaupt eine miffenfchaftliche Theologie und Burisprubeng, fo lange es wirfliche Weichichte und Philosophie, fo lange es überhaupt hiftorifche Biffenichaften giebt, wird man bie Griechen und und Romer niemale befeitigen fonnen. Auf die Naturwiffenschaften bingegen barf in den Gymnafien nicht mehr Zeit und Rraft verwendet werben, als auf die alten Sprachen in den Realichulen. Aber auch bas Brincip ber Betreibung ber altflaffifden Sprachen barf in ben Bhinnafien nicht bas philologische, ober noch einseitiger bas grammatisch-fritische. fondern es muß bas hiftorifche fein. Die Sprache foll nur als bas Mittel, Die Schriftsteller fennen gu fernen, betrachtet, und Die Schriftfteller felbft follen hiftorifch aufgefaßt werben, b. h. mittelft ihrer Schriften follen wir fie felbst in ihrer gangen Totalität, und barans augleich ihre Beit, beren Spiegel fie alle, beren Bilbuer fie jum Theil gewesen find, tennen lernen. Die Elemente ber Grammatit follen in den unteren Rlaffen grundlich, aber eben nur ale Elemente behandelt werden: die grammatifd-fprachliche Borbildung ift für die eigentliche Aufgabe bes Ihmnafialunterrichts nur Mittel jum Zwed, feineswege für fich Gelbitgwedt. In den oberen Rlaffen muffen dann den Schulern burch die Lecture ber griechischen und romifchen Schriftfteller angleich biefe felbit in ihrer individuellen Totalität und die gange Entwicklung jener beiben Bölfer in ihren Sauptmomenten nahe gebracht werden. 3m Griechischen repräfentiren die große Entwicklung der Ration: Somer, Berodot, Thufndides, Tenophon, die Tragifer, Demofthenes; Bindar und Blato find ale gu ichwer von ben Schulen gu verbannen. Die romifche Entwidlung ftellen bar: Livius, Galluft, Cicero, Die Glegifer, Birgil,

Dorg; und Tacitus. Dieje Schriftsteller find in ben oberen Rlaffen mit Boranofchidung gehöriger hiftorifder Ginfeitungen, und zwar beutich, gu lefen. "Das Lateinifdfprechen und fogenannte Interpretiren ift ein Bermachtniß aus jener Beit, wo die lateinifde Gprade noch bie alleinige Gprache ber Gebilbeten mar; bamale hatte jener Brand feine volle Berechtigung, die aber jett ganglich anfachort hat. Der man wird mir boch nicht die lateinischen Differtationen und Disputationen ber Juriften und Mediciner, Dieje lächerliche Spiegelfechterei, entgegenhalten? Die Braris hat fie langft ale bas betrachtet, mas fie find, - ale eine Romobie. Auf ben Symnasien aber ift es boch mohl in ben Stunden, in benen ein Schriftsteller gelefen und erflart wird, ber Zweck, baf berfelbe von ben Schülern verftanden, ordentlich verftanden wird; Diefer Zwed aber wird badurch vereitelt, daß man ju gleicher Zeit die Uebung im Lateiniichiprechen bamit verbindet. Es ift eine Cache ber Unmöglichteit, bag der Schuler jugleich in bas Berftandnig des porliegenden Schriftftellere und in bae ichnelle Unffaffen und Unwenden einer fremden und noch bagu todten Sprache eingeführt werde; vielmehr wird die geiftige Rraft durch die lette Unftrengung volltommen in Unipruch genommen und erichopft. Freilich, für das alte Brincip mar bas Lateinifch-Interpretiren gang angemeffen : nicht Erfenntniß des flaffifden Alterthums, fondern vollftandige Erlernung ber lateinischen, nothdürftiges Berfteben ber griechischen Sprache war fein Biel. Cbenfo reichte für die bisberige Erflarungsweife, die fich befonders in genaue Betrachtung und Exposition bes Gingelnen vertiefte, die lateinische Interpretation jo ziemlich aus: Angabe von Barianten und Kritif barüber, grammatische Regeln, Synonymen für die vom Schriftsteller gebrauchten Ansbrude, Baraphraje bes Gelefenen und einige hiftorifche Notigen, das alles läßt fich gang gut ober ichlecht und recht in bem berfommlichen Philologenjargon mittheilen und wiedergeben. Denn mas ift bas größtentheils für ein Latein und mas fann ce für eine fein! Richt die Sprache, in der einft Cicero feine Reben hielt und feine Briefe ichrieb, fondern barbarifche Dannb= arten find es, in benen jest der Grammatifer, der Dediciner und Burift feine Bedürfniffe abhandelt. - Gollen wir noch ausdrücklich den Aberglauben befämpfen, daß durch Uebung im Lateis nischiprechen und Lateinischschreiben die Gewandtheit in der schriftlichen und mündlichen Anwendung ber Mutterfprache geforbert werde? Man nenne une die großen Latiniften, die jugleich ale Dufter deutschen Stile gelten tonnen - ber ehrwurdige Jacobe burfte die einzige Anenahme

fein; - man beweise une, bag ein Schiller und Goethe, ein Rante und Gustow durch Lateinischiprechen Meifter im beutschen Ausbrud geworden find. Die Uebungen im Lateinischiprechen auf ben Gymnafien muffen abgestellt werden, weil fie ju nichts mehr angewendet werden, ale ju ienen leeren Formalitäten veralteter Facultätsmeisheit. Die latei. nifche Sprache mar einft bie Sprache ber Bebilbeten überhaupt: fie ift es nicht mehr. Die lateinifde Gprache mar dann die Sprache aller Gelehrten: fie ift es nicht mehr. Die lateinische Sprache mar gulett die ausschliefliche Sprache ber altflaffifden Philologen: fie ift es nicht mehr. Bas ift fie alfo jett noch? Die Gprache ber Scholaftit b. i. berjenigen Schulmeisheit und Stubengelehrfamteit, welche felbitgufrieden und hochmuthig, von der frifden Begenwart in Biffenicaft und leben fich abichliefend, an bem Bermächtniß vergangener Jahrhunderte gehrt und ven einer neuen Jugend, von einer neuen Belt, von einer neuen Beit nichte miffen will, fondern fie entweder bornehm ignorirt, ober bummbreift verichmaht und verwünscht. Das gewöhnliche Latein-Interpretiren ift eine Faulbant für die Bequemlichfeit Des Behrere nicht minder ale des Schülere. Auch die Uebungen im Lateinifchichreiben nehmen immer noch zu viel Zeit und Rraft hinmeg. 2018 Uebungsmittel für ben Philologen ift ihnen ein gewiffer Werth nicht abaufprechen; ale folche gehören fie aber bann auf die Univerfität und nicht auf bie Schule, auf welcher fie ganglich abzuftellen find. Die Danner, welche noch ein flaffifches Latein ichreiben, find faft ju gablen: und daß felbft in den Schriften diefer Manner fich Berftoge in Menge gegen die achte Clafficitat finden, ift das Urtheil eines feinen Renners ber lateinischen Sprache. Bedeutende Gelehrte, Die wegen ihrer Forichungen und Leiftungen wirklich bie vollfte Anerkennung verdienen. ichreiben, wenn auch grammatifch richtig, boch unbeholfen, ichwerfällig, buntel, oft fogar barbarifch; und wie manche gehrer mogen bei ber Correctur ber lateinischen Arbeiten bas Lexifon nicht minder häufig ju Rathe gieben, ale ihre Schuler. Bon bem heutigen Latein ber Mediciner, Buriften und auch ber meiften Theologen fage ich fein Bort. Dit welchem Rechte also qualen wir und und die nur gum fleinften Theile der Philologie fich widmenden Boglinge ber Gelehrtenschulen, um ihnen eine Fertigfeit einzulernen, die wir Philologen felbft nicht mehr befigen? Benn ber Jurift und Theolog leiber noch beim Eramen vom Lateinschreiben Gebrauch machen muß; fo braucht er bagu feine Borbereitung auf bem Symnafium, denn diefe beftimmten Termen burch die nöthigen Redensarten und Mittelglieder für den nothdürftigen Gebrauch zu verbinden, das lernt sich schnell und bald mit jenen Kenntnissen selbst; und jenes theologische, juristische, medicinische Latein, welches da gesprochen, oder besser zusammen gestottert wird, ist eben nur ein besonderer Dialect, dem Mönchslatein des Mittelalters in dessen barbarischen Formen, aber freilich nicht in dessen lebendiger, frischer, geläusiger Anwendung zu versgleichen.

Die Gelehrtengunft ber Philologen fuchte Röchln's Unflagen gu Tode ju ichweigen; und wenn auch in öffentlichen Blattern fur und gegen Röchly gefdrieben murbe, - bie Gymnafien hatten fein Ohr, indeß die gebilbete wirfliche Belt in immer grelleren Gegenfat ju ihnen trat, und bas Bewußtsein immer allgemeiner wurde, bag fie, falls fie Bilbungsanftalten für Alle fein follen, mit ihrer Beit gerfallen feien. Es traten baber eine Menge ber verichiebenften Borichlage zur Reform ber Ghmnafien auf, die wescutlich barin übereinstimmten, ben Biberfpruch, in ben die Ghmnafien hineingerathen maren, und ber die Grunbung von Realichulen neben ben Gumnafien bervorgerufen hatte, badurch au lofen, daß Realismus und Sumanismus im Opmnafium felbit ausgefohnt wurden. Um biefe Beriohnung ju vollbringen, verfuchte Brandt. Director des Symnafiums ju Emben, an dem Gymnafium jugleich ben für bas burgerliche Geschäfteleben bestimmten Schulern eine grundliche und ausreichende Bildung ju gemahren, indem er das Spftem der Barallelflaffen confequent burchführt. Auf bie beibe Schülerarten um= faffende Certa folgen nämlich vier vollständige Doppelflaffen für flaffifche und burgerliche Bilbung, mabrend die Brima ben fünftigen Studirenden ansichlieglich vorbehalten bleibt. In ber Muttersprache findet feine Trennung ftatt, weil fie fur beibe Schulerarten gleich wichtig ift; eben fo wenig in der Religion, Gefchichte, Geographie, Mathematif und Raturwiffenichaft, nur daß im Rechnen bie Realichuler ber Quarta, Tertia und Secunda mit einigen besonderen Stunden bedacht find. In Sexta lernen alle Schuler außer ber beutschen Sprache in 6 Stunden, die lateinische in 4 Stunden wochentlich; in Quinta wird ber lateinische Unterricht ber Realisten und Sumanisten getrennt, und die fünftigen Michtftubirenden erhalten für die Bahl ber lateinischen Stunden, welche Die Sumanisten mehr haben, anderen Unterricht. Es fommen in Quinta baneben für alle Schüler 6 Stunden Frangofifch bingu. In Quarta tritt für die humaniften bas Griechifche mit 6 Stunden ein, für bie Realisten bas Englische mit 5 Stunden.

Gegen Brandt's Ausgleichung bes humanismus und Realismus ward vorzüglich eingewendet, daß die Schüler fich schon beim Gint

in Quinta über die Babl ihres Berufes beftimmt enticheiben muffen. Diefer Rachtheil wird nicht, wie Brandt meint, baburch aufgehoben, ban die Regliften fortwährend am Latein Untheil haben. Ge ift und bleibt bie hauptfächlichfte Schattenfeite ber Parallelflaffen, bag fie ber freien Bahl des Berufes hemmend in den Beg treten. Deshalb wollte Rlopp in feiner "Reform ber Ihmnafien in Betreff bee Sprachunterrichte" die Ginis gung von Realismus und Sumanismus baburch finden, daß er ben Biberfpruch, ber gar nicht bestehe, auch gar nicht besteben laft. Er wollte ben fprachlichen Realismus bem Sumanismus unterordnen, die linguiftifde Bildung ber flaffifden vorangeben laffen Die Ghmnafialbildung ber humaniftit ift - nach feiner Unichauung die Borbereitung für das Fachstudium der Universität; fie will dem Schüler die allgemeingultige Bilbung ertheilen, auf beren Grundlage er fein befonderes Fach erbant. Die geschichtliche Entwicklung hat bagu als bas hauptfächlichfte Mittel an die Sand gegeben bas flaffifche Alterthum mit feinen Meifterwerfen in faft allen Gpharen ber Biffenfchaft und Runft. Much die fogenannten Realiften, Die für die prattifchen Stande beftimmten Schuler, follen in ben Stand gefett werben, einen weiteren Rreis ber menichlichen Entwicklung und ber Culturguftande gu überichauen, ale ben eigentlichen volfsthumlichen. Das wichtigfte Mittel find auch hier dagu die Sprachen ale die unmittelbarften und hauptfächlichften Rundgebungen des menfchlichen Beiftes. Aber für Diefe Schüler muffen es biejenigen Sprachen fein, welche gugleich ben mit Recht zu forbernden Nuten für bas praftifche Leben gemähren. Das moderne Bilbungemoment ber beutiden, englischen und frangofischen Sprache muß ihnen erichloffen werben. Aber auch die Sumaniften fonnen Diefe neueren Sprachen nicht entbehren. Die Renntnig bes antifen Lebens ohne die des modernen ficht einem abgeftumpften Greife abnlich. beffen Leben nur von ber Erinnerung gehrt. Die Bergangenheit bat ihren felbständigen Werth, aber einen noch höhern empfängt fie burch die Renntniß ber Gegenwart, nämlich durch die Bergleichung mit diefer. In den anderen Unterrichtsgegenständen findet bei Sumanisten und Realiften feine verschiedene Unterrichtemeife ftatt: Religionsunterricht, Geichichteunterricht, geographischer Unterricht, Mathematif und Naturwiffenschaften find diefelben. Denn das Buftuten für einen bestimmten Beruf hat nicht bas Gymnafium, haben die Inftitute ju übernehmen. aus benen die Schüler wie Ballas aus bem Saupte des Bens für's Leben gewappnet hervorspringen. Diejenige Schule, welche für alle Schuler bafein will, muß auf gleiche Beife gerecht fein gegen alle. -Wenn ein vollständiges Gymnafium aus 7 Rlaffen befteht, in beren

unterfte die Schuler mit bem vollendeten 10. Lebensjahre aufgenommen werben, und wenn ale Bedingung biefer Aufnahme fertiges Lefen und Schreiben geset wird; fo hat die Septima vorzuglich fehlerfreien Bebrauch ber Muttersprache in Wort und Schrift zu erzielen und beshalb auf das Lefen, das freie Ergablen und Memoriren, das Schreiben und Die grammatifden Uebungen ber beutiden Gablehre 12 Stunden zu verwenden. Rad bem Grundfate, ban ber Fortidritt vom Befannten gum Unbefannten, bom Leichtern gum Schwereren. aber jum junachit Unbefannten und jum junachft Schwereren gu geben bat; muß nun in Gerta gur erften fremben Sprache, und gmar gu ber fortgefdritten merben, melde mit ber Mintterfprache bie meifte Bermanbtichaft hat: bies ift in Rudficht auf ihre materielle Bichtigfeit fowohl, burch die weite Berbreitung, - als auf die formelle, burch Die Conheit ber Gprache felbit und ben Reichthum ber Literatur, entichieben die englifche. Bisher ift bie erfte frembe Sprache, die bas Rind fernen muß, die lateinifche: die Formenlehre Diefer Sprache aber erbrückt bie Lernfuft bes Anaben und die Ginübung berfelben muß mehr ober minder eine mechanische fein. Wenn man aber betont, bag bie lateinische Sprache bie Grundlage ber romanischen Sprachen fei und beshalb eher erlernt werben muffe, fo mare weiter su folgern, bag bie griechische Sprache por ber lateinischen Unterrichtes gegenftand fein muffe, jumal ba bie gricchifde Sprache noch bagu bie meifte geiftige Spannung und Gelbfithatigfeit erfordert. Die Aehnlichfeit ber englischen Sprache bingegen mit ber beutschen erleichtert bie Erternung ungemein, indem fie bem Rnaben Bergnugen macht; gubem ift Die englische Sprache die verbreitetfte ber Belt. In Sexta murbe alfo mit ber englifden Gprache und gwar maffenhaft im Unterricht (10 Stunden) ju beginnen fein, bamit ber Schüler burd Ueberminden ber erften Schwierigfeiten und burch rafden Fortidritt Freude an ber Gade befomme, bamit er fich bald eine bedeutende Bocabelmenge gu eigen mache, Die er in feiner Gprache fo leicht ermirbt, ale in ber englifden, und bamit bald Spredubungen ale freie Reprobuction bes Gelefenen eintreten fonnen. "Man fage nicht, bie Aussprache murbe bem Rnaben gu ichmer werben. Das Organ ber Rinder ift viel biegfamer und geschmeibiger, wie man ichon aus ber befannten Thatfache fieht, bag bei Berfetung von Beamten in andere Gegenden die Rinder berfelben mit Leichtigfeit in wenigen Bochen ben Dialect ber Wegend fich gu eigen machen. Auch die Schwierigfeit be

Unterichiebes ber Bante von ben Beichen für biefelben fann bei einem wenigstens gehnstündigen wochentlichen Unterricht nur für wenige Wochen erheblich fein." In jeder nachfolgenden hoheren Rlaffe wird eine neue Gprache gelehrt, aber immer gur Beit nur eine ju ben ichon gelehrten: in Quinta wird nun bas Frangofifche um fo leichter gelernt, ba die Grundprincipien der Grammatit ber Grundlage nach von Septima bereits porhanden, in Gexta an einem leichten Material weiter entfaltet merben und in Gaft und Blut übergegangen find; auf bas Befannte fich ftubend, fügt man bie frangofifche Sprache in einem neuen concentrischen Ereise hingu; bagu ist natürlich erforderlid, daß alle Lehrbucher in einem Beifte, eine auf bas andere fic ftutend und bauend, ausgearbeitet find. Mit vollendetem 13. Bebensjahre hat ber Schuler bann bie Quinta burchgearbeitet. In Quarta ift darauf bas Deutsche mit 3 bis 4 Stunden, das Englische mit 3 und bas Frangofifche mit 4 Stunden angujeten, mahrend alle weiteren Stunden, die fich fur ben Sprachunterricht erübrigen laffen, auf bas Lateinifche verwendet werden. In immer hoherem Grabe fann nun in Tertia bas humanistische Princip durchgesett werden. Das Griechische beginnt mit fo vielen Stunden ale möglich, doch fo, daß auf bas Deutsche, Englische und Frangofische je zwei Stunden wenigstens verwendet werden. "Der große Reichthum der Analogie, welcher durch die Renntnig mehrerer Sprachen ichon gewonnen ift, fowie die hohere geiftige Energie ale die nothwendige Folge davon, wird ben Fortidritt im Griechifden fur ben vierzehnjährigen Schüler fo beichleunigen, daß ber Gintritt in Secunda mit wenigftens benfelben Renntniffen erfolgen fonnte, ale et bis jest ber Fall gemefen ift." Dabei muß freilich nicht fo viel Beit auf Lateinsprechen und Lateinschreiben verwendet merben. Beibes muß fallen, benn bie alten Sprachen haben une nur ben Enturzuftand in der Bluthezeit zu überliefern, und es ift deshalb ein Unrecht gegen die Sprache und gegen ben Schüler, biefen ju zwingen, feine modernen Ideen in antife Formen ju zwängen jum beiderfeitigen Schaben fowohl der Form ale des Inhaltes. "Der einzig mögliche Weg, die lateinische und die griechische Sprache nicht blos zu halten, sondern fie vollkommen in ihre Rechte wieder einzusegen, ift nicht der, fie fobald wie möglich aufzudringen, fondern ber, beibe Sprachen zu einem Ehrenpuntte ju machen, ju welchem nur fahige und fleißige Schuler jugelaffen werben. Die alten Sprachen haben bis jett geherricht und allein geherricht; die neuere Zeit macht fich fraftig bagegen geltenb; die alten Sprachen muffen Blat einraumen, aber aufgegeben werden burfen fie nie. Rur bas Uebermaß muß fallen. Deshalb muffen fie erft in einem

Alter begonnen werben, welches genug für sie gereift ist, und zweitens muß bas Unnöthige, die freie Reproduction des Lateinischen, fallen. Die Zeit, die so gewonnen wird, ist hinreichend für die beiden wichtigsten neueren, deren Ersernung für jeden gebildeten Mann zu einer Noth-wendigkeit geworden ist."

Die Schrift von Rlopp brachte eine Bewegung, vorzüglich unter ben Ghmnafiallehrern in Schleswig-Solftein, in Sannover und Sachfen hervor, die jedoch um fo weniger ju entschiedenen Fortschritteresultaten führte, als die übrige Belt ber beutschen Belehrtenschulen faum Rotig von ber Bewegung und ben Resultaten ber Rlopp'ichen Schrift nahm. Rur Saufdild fonnte auf privatem Bege 1849 ju Leipzig im "mobernen Befammt- Bymnafium" bie Bedanten von Rlopp gu realifiren fuchen und mit Befiegung mannichfacher Schwierigfeiten, Die in Beranbilbung ber Lehrer und in Berftellung ber Lehrbucher lagen, bem wiffenschaftlichen Bublifum, sowie ben Acltern burch bie erzielten Refultate Achtung abgewinnen, fo baf bas Bert, welches 1849 mit 18 Schufern begann, 1859 bereite 593 Zöglinge zu ben feinen gezählt hatte. "In ber neueren fortgefchrittenen Zeit - fagt ber gegenwärtige Director bes modernen Gefammtghmnafinms - haben fich bie Lehrstoffe für die höhere Bildung überaus vermehrt. Während es früher genügte, bie lateinische und griechische Sprache und die mit biefen Sprachen perbundene Gefchichte bes Alterthums ju tennen, fo find in neuerer Beit Die beutiche, englische und frangofifche Sprache bingugetreten; auferbem hat fich bas unermegliche Reich ber Ratur aufgethan, gu beffen grundlichem Berftandnif bie mathematischen Biffenschaften erfordert werben. Diefe gulett genannten Gegenftande wollen nicht als frembartige Ginbringlinge betrachtet und als Rebenfachen halb abgewiesen werben; fie verlangen eine gleiche Berechtigung, theilweife fogar eine Bevorzugung. Die neue Beit forbert von allen Gelehrten nicht nur Gelehrfamfeit, fondern vor allem Bilbung, und bieje Bilbung ift bie Bilbung ber Reugeit. Die Bilbungeftoffe ber Reugeit muffen bemgemäß im Borbergrunde fteben, und bas find bie neueren Sprachen, und unter biefen voran bie eigene Muttersprache; biefe muffen bann auch zuerft und am langften getrieben werben. Diefem oberften Grundfate hulbigt unfere Anftalt; fie murgelt gang und gar in ber Reuzeit und geht von biefer aus. Als eine lebendige und lebensvolle ergreift fie por allem bas leben und liebt bas lebenbige; aber aus ber lebendigen Begenwart geht fie fodann gurud gu ber todten Bergangenheit. Mis eine ber Meugeit gewibmete Anftalt nennt fie fich neugeitlich, mobern. Unfere Unftalt will aber burchaus nicht bas Alterthum und feine

Sprachen vernachläffigen und ale Debenfachen für ben Belehrten bebanbeln; nein, fie will auch ein Bomnafium fein. 3bre ben Univerfitätestudien fich widmenden Schüler follen den Tubafchall des weltbeberr ichenben Roms aus Cicero's berebtem Munde vernehmen und mit hober Beiftesluft ben hymettischen Sonig genießen. Bie uns Berufalem als Mutterftabt unferer Religion, fo ift une auch Athen ale Mutterftabt ber Runft und Biffenschaft heilig, und eben jo ehren wir Rom ale Die Stadt, welche une alle brei Simmelsgaben überbracht bat. bings aber betrachtet unfere Uniftalt ben Unterricht bes Lateinischen und Griechischen nur ale einen Zweig ihrer Thatigfeit, fie will ben gefammten Borrath ber hoheren Bilbungeftoffe umfaffen, und barum nennt fie fich ein "Gefammt . Ghmnafinm." Sier aber gilt es, bei aller Boranftellung ber neuzeitlichen Bilbungeftoffe und bei aller Menge fammtlicher Stoffe boch auch bas Gefet ber Gleichberechtigung gu beobachten. Bird irgend ein Stoff fortwährend gur Sauptfache gemacht, fo muffen alle anderen Lehrgegenstände ju Rebenfachen werden; aber bei ber Menge ber Rebenfachen wird gar leicht auch bie Sauptfache vernachläffigt, b. h. von bem Schüler nachläffig betrieben. Ge handelt fich bier um eine wichtige, bem Faffungsvermögen bes Schulers angemeffene Reihenfolge ber Lehrgegenftande, mobei jeber Gegenftand eine gemiffe Beit hindurch ale Sauptfache behandelt wird. Demgemäß lehren wir nach zweijahrigem Unterricht in ben erften Anfangsgrunden zwei Bahre bie bentiche Sprache vom 8. bis 10. Jahre ber Schuler, bierauf 2 Jahre bie englifde, fobann 2 Jahre die frangofifche Sprache, gulett Lateinisch und Briechifd, jedes 2 Jahre lang, ale Sauptfache maffenweife, indem wir gugleich jede vorangehende Sprache treulich fortführen. Bom 14. Jahre geben die Schuler, welche nicht Die gelehrten Studien erwählen und unfere Unftalt nicht verlaffen, in das Realghmnafium über, um in bemfelben 2 Jahre lang die Realwiffenichaften, und zwar im erften Jahre hauptfächlich Mathematif und im zweiten die Naturwiffenschaften gu betreiben. Auf Dieje Beije erlangen wir nicht nur eine geordnete, fondern auch eine ordentliche und grundliche Betreibung ber verschiedenen Lehrgegenstände. Unfere Schuler fernen gern und mit Luft, benn fie werben nicht überladen; fie fernen viel, aber nie vielerlei auf einmal. Ferner werben fie burch biefe Reihenfolge auch jum Fleiß angehalten; fie fernen, wie man fernen muß: fie werben lernfähig gemacht, nämlich baburch, bag fie genothigt werben, alle ihre Rrafte gufammengunehmen und biefelben einem Gegenftande hauptfächlich zu widmen." Dem entsprechend ift ber Stundenplan folgenber :

I. Elementaridinle

mit 2 Rlaffen, für Rinder von 6 bis 8 3ahren mit einjährigem Curfus für jebe Rlaffe.

Lectionen.	II.	I
Religion	3	3
Deutsch	3	5
Rechnen	3	4
Raturgeschichte	2	2
Beimathstunde	2	4
Singen	2	2
Beichnen und Malen	2	2
Schreiben	3	4

II. Deutiche Schule

mit 2 Rlaffen, für Rinder von 8 bis 10 3ahren mit einjährigem Curfus für jebe Rlaffe.

Lectionen.	II.	I.
Religion	4	4
Deutsch	7	7
Rechnen	4	4
Raturgeschichte	2	2
Baterlandstunde .	2	3
Simmelstunde	-	2
Singen	2	2
Beichnen	1	1
Schreiben	2	2
Turnen	2	2

III. Englische Schule

in 4 Rlaffen für Rinder von 10 bis 12 Jahren mit halbjährigem Curfus für jebe Rlaffe.

Lectionen.	IV.	m,	II	I.
Geschichte	4	4	4	4
Geschichte und Geographie	3	- 3	3	3
Naturgeschichte	2	2	2	2
Deutsch	3 9	3 9	3 9	3 7
Sgönschreiben	2	2	2	1
Stenographie	-	-	Value A	3
Beichnen	1	1	1	1
Singen	2 2	2 2	2 2	2

IV. Französische Schule

in 4 Rlaffen für Kinder von 12 bis 14 Jahren mit halbjährigen Cursus für jede Rlaffe.

Lectionen.	IV.	111.	II.	I.
Religion	3 4 - 3 - 2	3 - 2	3 4 2 2 1 2	3 4 1 3 1 2
Deutsch	3 6 1 2 1 2	3 6 1 2 1 2	3 5 1 1 2 2	3 5 1 1 2 2

Va. Realgymnafium

in einer Rlaffe für Böglinge von 14 bis 15 Jahren.

Religion								2	Stunben.
Algebra								3	=
Geometrie								3	
Raufmannifches	R	edji	nen	١.				3	•
Geschichte								2	
Geographie .								2	
Physit und Che	mi	ė.						2	
Deutsch						•		2	•
Englisch								3	#
Frangöfisch .								3	=
Freies Bandzeig	hne	m						2	=
Geometrifches &	}eic	hne	n					2	=
Raufmannifches				en				1	9
Stenographie								1	•
Symnastit								1	•

Vb. Gelehrtes Chmnafinm

in 4 Rlaffen für Jünglinge von 14 bis 18 oder 19 Jahren, mit einjährigem Curfus für jede Rlaffe.

Lectionen.									IV.	III.	11.	I.	
Religion				-				1		2	2	2 3	2
Deutsch					4					3	3	3	3
Englisch		1							*	1	1	1	1
Französisch .									40	1	1	1	1
Lateinisch			-			10		1	16.07	12	9	6	6
Griechisch		6	4			*	4		16 1	MID-AL	5	7	7
hebraiich								14.	8	-	-	-	(3)
Mathematit .										4	4	4	4
Naturwiffenich	aft									2	2	2	2
Weschichte und	Geo	gra	phi	ie		A		12		4	2	2	2
Literaturu. Ru	nfige	ichi	dite	b	es!	Mt	erti	hun	tš	(- In	6-3	1	1
harmonielehre		*				16	12		Test.	1	1	1	1
Stenographie	-									1	1	1	1
Gymnastit .							*			1	1	1	1

Die Ghmnafien und ihre Lehrer gingen nicht auf biefe neue, ben Forderungen der Gegenwart und den anthropologischen Forschungen entfprechende Organifirung ein. Mur in Defterreich wurde ber Bedante eines gemeinsamen Unterbaues für bas Oberahmnafinm und bie Realfchule bei ber Reorganifation diefer Anftalten (1849) festgehalten. Gin Theil ber beutiden Ghmuafien ging hingegen mit ber von 1850 ab allgemein eintretenben geiftigen Reaction, und fuchte beshalb einen Friedensichluß mit der orthodoren Theologie herbeiguführen, um nach bemfelben Die alten Sprachen in alter Ginfeitigfeit zu pflegen. Es war beshalb natürlich, bag fich ihnen gegenüber die moderne Bilbung immer felbftanbiger in ben Schulen geltend machte und badurch neben bie huma= niftifden Opmnafien die Realichulen traten, die, weil fie nicht Berufeund Fachlehranftalten, fonbern allgemeine Bilbungefchulen fein wollten, gleiches Recht mit ben Ghungfien einzunehmen ftrebten und endlich einnahmen, - trotbem, bag einzelne beutiche Staaten ihrer Ginrichtung von Regierungewegen feinen Borichub leifteten, tropbem, bag viele Symnafien burch Barallelflaffen einen Erfat für die Realfchulen ju bieten fuchten, trotbem, bag Breugen, welches neben Sannover eine Beit hindurch ben fich gabireich bilbenben Realfchulen fein Sinderniß entgegenftellte, bie in Bezug auf gemiffe Facher guerfannte Gleichberechtigung mit den Ghmnasien im Laufe der Zeit wieder einschränkte. Der Realismus drang durch, — die Anerkennung der Realschulen von Staatswegen konnte zulet nicht mehr zurückgehalten werden. Die "Unterrichts- und Prüfungsordnung der Realschulen und der höheren Bürgerschulen" vom 6. October 1859 gab den Realschulen in Preußen endlich die ihnen gebührende Stellung. —

Rach ben Sturmen von 1866 und 1870 ift bie Belehrtenichule feineswege unangefochten geblieben. Biefe ichilbert bie Borgange alfo: "Bwifchen bie Stimmen ber Anerkennung beffen, mas gerabe fie neben ben anberen Bilbungsanftalten in ber Beit ber Erhebung bes Bolfs bem Baterlande genütt, tont icharfe Anflage von fehr verichiebenen Standpuntten aus. Da wird bas Griechische und Lateinische ale nicht mehr zeitgemäß und den großen Aufwand von Kraft und Zeit als nicht mehr tohnend über Bord geworfen: man fonne bas Alterthum, fo weit man es noch brauche, auch aus ben Ueberfetjungen fennen fernen. - Gin anderer Standpunft ber Berurtheilung ber bestebenben Ginrichtung ber Binnnafien ift ber prononcirt nationale: fie feien erftarrt im Bergebrachten; ber beutiche Beift erhalte in ihnen ju wenig Rahrung und Bflege: bie neue Reit erfordere ein neues Geschlecht und muffe ihrem Culturleben eine andere Bafis geben; vom altflaffifchen Studium fonne jest mabre Bilbung nicht mehr ausgeben; Die Nationalitätsibee muffe ber Mittelpuntt auch in ben höheren Schulen werben. - Bom firchlichen Standpunfte aus ift ben Ghmnafien auch neuerdings wiederholt ber Borwurf ber burch bie Singebung an bas Studium ber Alten genahrten Undriftlichfeit gemacht worben, mahrend bas pabagogifche Urtheil, wie es in Schriften und fonft öffentlich laut geworben ift, ber heutigen Symnafialjugend nicht felten gerabe ben Mangel an Singabe und Musbauer im Studium ber alten Sprachen vorwirft, und Wahrnehmungen ber Art ju einer Anflage ber Schulen felbft benuten gu fonnen glaubt. Dan vermißt in ben oberen Rlaffen und bei ben Abiturienten miffenichaftlichen Ginn und die edleren Motive des Rleifes, und meint ftatt beffen vielmehr bas Beftreben zu bemerten, fich, fo gut es geben will, mit den Forderungen abzufinden, um bas außerliche Biel eines Qualificationsatteftes zu erreichen. Bu ben Urfachen wird nicht felten auch eine Ueberburdung ber Schiller ber oberen Rlaffen mit Arbeit gerechnet. welche eine Spontaneität nicht auffommen laffe.

Um neben biefe allgemeinen, meift auch früher oft gehörten Klagen einige speciellere Defiderien zu feten, so wird in einigen Schriften die hertommliche Interpretation ber Antoren getadelt: fie entbehre der lebenbigen Anregung, und, nur an der außeren Form haftend, vermöge fie

nicht, die Gebankenwelt der Klassifter zu erschließen und für die Ideen derselben zu begeistern; in der grammatischen Sprachkenntniß sei durch ein mehr und mehr mechanisch gewordenes Berfahren das Augenmerk zu einseitig auf das Können, nicht genug auf wirkliches Wissen, auf Erstenntniß des Wesens der Sprachsormen mit wissenschaftlichem Sinne gerichtet.

Dem beutichen Unterricht wird von Ginigen vorgeworfen, bag er in ben unteren Rlaffen ben Grund nicht mit berfelben methobifden 3med. mäßigfeit zu legen miffe, wie dies meift im lateinischen und griechischen Unfangennterricht geschehe, daß er in den oberen Rlaffen aber die Bugend in gu beidranttem Dage mit ben Schaten unierer Nationalliteratur befannt mache. Andere weisen barauf bin, baf bie von ben Symnafien entlaffenen Zunglinge fo felten gelernt haben, mas fie miffen ober benten, flar, folgerecht, einfach und angemeffen barguftellen, vollenbe nicht in mündlicher Rebe, ber in ben Symnafien die Aufmerksamteit nicht gewidmet werbe, welche bie gegenwärtigen öffentlichen Berhaltniffe, benen bie Jugend entgegengeht, verlangen. Die Bahl ber Themata gu ben deutschen Auffaten in ben mittleren und oberen Rlaffen findet oft Diffbilligung, weil fie bas geiftige Broductionsvermögen fowie bie Lebenverfahrung ber Jugend überschäte und fie ju einem gebantenlofen phrafenhaften Rachfprechen verleite. Der 3med ber philosophischen Brapabentif merbe felten auf ben Bumnafien erreicht. Der Docent auf ber Universität fonne Gicherheit in ben Elementen ber Logif nicht porquefeten, und in ben Rotigen über die Bedeutung ber Termini liege tein Erfat bafür.

Ueber den Religionsunterricht wiederholt sich die Klage, daß er selten eine belebende, das Interesse an der Sache selbst weckende Kraft habe: man überschätze die historische Notiz und wolle die Jugend mit theologischer Gelehrsamkeit aus der Dogmen- und Kirchengeschichte speisen; aber weder das, noch die Bruchstücke aus der Einseitungswissenschaft könne den religiösen Gehalt ersetzen, und keine Ahnung und Achtung vor der Tiefe christlicher Wahrheit geben; das Bedürfniß des Jugendalters nach der ethischen Seite werde in der christlichen Unterweisung ganz übersehen; und eben so wenig trage sie den apologetischen Charatter, den sie heutzutage in den oberen Klassen, um die Jugend nicht ungerüstet hinausgehen zu lassen, nothwendig haben müsse.

In der Mathematik finden einige das Ziel des Ghmnafialunterrichts zu niedrig gesteckt und wollen namentlich auch die analytische Geometrie in den Lehrplan aufgenommen wissen; häufiger aber wird umgekehrt geklagt, daß die Anforderungen zu sehr in die Sohe geschraubt und den jehigen Boraussetzungen der Universitätslehrer zu nahe gebracht würden, als daß die Mehrzahl der Schüler ihnen genügen könnte, auch daß man in der reinen Geometrie keinen sichern Grund lege, und fortdauernd einseitigen, der Anschaulichkeit entbehrenden Rechnungsaufgaben den Borzug gebe vor constructiv geometrischen; bei keinem Gegenstande komme in den Abiturientenprüfungen der Bersuch zu Täuschungen so oft vor, wie bei den mathematischen Ausgaben; das Kopfrechnen werde in den mittleren und oberen Klassen ungebührlich vernachlässigt.

Daß das Wissen der Ghmnasialschüler in Naturdingen unzureichend befunden wird, bedarf kaum der Erwähnung: man ist der Meinung, dasselbe könne, in der Regel auf wenige Gedächtnifformeln beschränkt, den Blick für das Wesen und den Zusammenhang der Naturerscheinungen nicht erschließen, und so gehe die Wehrzahl der Schüler von den Ghmnasien ab, ohne die sie täglich und aller Orten umgebende Welt zu verstehen, auch, ohne eine einigermaßen genügende geographische Kenntniß der Erde erworden zu haben. Klage über Bernachlässigung der Geographie in den Ghmnasien wird oft gehört; man verlangt mehr Zeit sür dieselbe und engere Verbindung mit der Geschichte und den Natur-Wissenschaften.

Es hat hiemit nur Einzelnes als Zeichen laut gewordener Stimmung und öffentlicher Kritif über unsere Schulzustände hervorgehoben werden sollen, ohne hier die Richtigkeit und das Gewicht der Vorwürfe zu prüfen, oder zu untersuchen, wie weit vereinzelte Wahrnehmungen zu generalisirenden und absprechenden Urtheilen berechtigen. In berselben Absicht eines geschichtlichen Referats mögen sich daran einige Reformvorschläge auschließen, welche von den vorerwähnten Standpunkten aus in verschiedenen Schriften neuerdings für die Ghmnasien gemacht worden sind.

Im nationalen, wiffenschaftlichen und pädagogischen Interesse, und um die gegenwärtigen Forderungen des wirklichen Lebens mehr berücksichtigen zu können, verlangt man wie für die höheren Schulen überhaupt so auch für die Ghmnasien die Gestattung einer freieren Bewegung. Die Regierung müßte darauf verzichten, in der Weise der in Preußen seit dem ersten Decennium dieses Jahrhunderts mehr und mehr durch die Unterrichtsverwaltung bestimmten allgemeinen Lehrpläne, Instructionen und Regsements noch ferner zu regieren, müsse vielmehr mit Beseitigung des Prüfungs und Berechtigungswesens der individuellen Lebensentwicklung jeder einzelnen Anstalt volle Freiheit gewähren.

In berfelben Richtung ift ber Borichlag gemacht worben, bas eigentliche Ghmnafinm erft von ber Secunda anfangen zu laffen und in biefer

Rlaffe und der Prima anger ben beiben alten Sprachen und ber Mathematif allen Unterricht facultativ zu machen.

Weniger extrem ist die Forderung, daß jedenfalls die ethischen und nationalen Bildungsaufgaben in den Bordergrund treten, und die Gymnasien deshalb den specifisch philologischen Charakter ablegen mussen. Die Schätzung der antiken Bildungsmittel sei eine andere geworden, und damit habe sich auch das Bedürsniß geändert. Jedenfalls musse man die schriftlichen und mundlichen Uebungen in den alten Sprachen, um mehr Zeit für die Beschäftigung mit der Geschichte, der Literatur und den Naturwissenschaften zu gewinnen, so weit einschränken, daß sie nur noch der Lectüre dienen.

Die griechischen und lateinischen Extemporalien sollen nach biefer Ansicht auf ein Minimum beschränft, lateinische Aufsate aber gar nicht mehr gesordert und eben so von Uebungen im lateinisch Sprechen ganglich Abstand genommen werden.

Die Stundengahl des Lateinischen zu Gunften des Griechischen demgemäß, besonders in den oberen Klassen, zu vermindern, ist von Mehreren vorgeschlagen worden; auch daß man mit dem Griechischen schon in der Sexta beginne; denn das Lateinische sei, nachdem es seine Aufgabe, uns das Griechische zu vermitteln, erfüllt, mehr und mehr entbehrlich geworden.

Entgegengesetst ist die Forderung, das Griechische, weil es für die Masse der Schüler zu gut und zu schwer, facultativ zu machen, aber jedem, der für höhere Bildung besähigt sei, Gelegenheit dazu zu geben.

— Bon einer Seite ist gerathen, den Eintritt in das Gynnassium erst mit dem vollendeten 12. Lebensjahre geschehen zu lassen, und dann in der untersten Alasse das Lateinische mit wöchentlich 16 Stunden, in der nächstsolgenden das Griechische mit 10 Stunden zu beginnen.

— Daß es zweckmäßig sei, das Lateinische in einem späteren Alter, als herkömmlich, beginnen zu lassen, ist die Ansicht Bieler: erst müsse der Knade in seiner Muttersprache zu denken und sich auch schriftlich auszusprechen gelernt haben, ehe man ihn in eine fremde Sprache einsühre. Die Behauptung, daß die erste fremde dann nicht eine todte, wie die lateinische, sondern eine unsern Berhältnissen näher liegende, also das Französische sein müsse, ist schon oben erwähnt.

Mit den Fortschritten der wissenschaftlichen Sprachvergleichung tritt auch die Forderung, die Resultate derselben in der Schule, namentlich beim griechischen und lateinischen Unterricht zu verwerthen und die Lehrsbücher danach zu wählen, immer entschiedener auf.

Dem "deutschen Rational-Ghunnafium" wird zur Pflicht gemacht, auch beutsche Rechts- und Berfassungsgeschichte in seinen Lehrplan auf

zunehmen, um schon durch die Schule dem Dilettantisnus in der Bolitik entgegenzuarbeiten; eben so soll die Jugend mit der neueren Strafgesetzgebung bekannt gemacht werden u. dgl. m. — Mit Bermehrung der deutschen Stunden soll serner mittelhochdeutsche Grammatik schon in den mittleren Klassen gelehrt werden, um jedenfalls in Ober-Secunda schon die Nibelungen und Balter von der Bogelweide in der Grundsprache mit den Schülern lesen zu können, worauf dann weiterhin ein umfassen der literaturgeschichtlicher Unterricht solgt, und im Lehrplan der Prima (bei 5 Stunden Deutsch) u. a. anch die aristotelische Poetik. — Sine Berminderung der deutschen Aufsätz der Schüler wird von einigen so sehr befürwortet, daß sie in der Prima sogar halbsährig einen für genügend halten.

Bie von mehreren Geiten überhaupt eine ftarfere und felbftanbige nicht blos gelegentliche Berücksichtigung der Forderungen einer afthe tifchen Babagogit, einer "Erziehung jum Schonen", gewünscht wird; fo für die oberen Rlaffen fpeciell ein Bortrag über die Runftgeschichte nach ihrer nationalen Bebeutung; babei wird auch vorgeschlagen, bie Schüler in ben oberen Rlaffen mit Runftwerfen zu umgeben, um ihnen in beren Unichanung einen Erfat zu geben für bie in ben Realichulen burch bie Raturwiffenichoften weiter geforberte Uebung im Geben und Beobachten. Nach Anderen foll in den höheren Schulen ohne Bestattung einer Die penfation ber mufikalischen Ausbildung ber Schüler täglich mindeftens eine Stunde gewidmet werden. Dagegen wollen wieder andere ben Gefang und ebenfo bas Zeichnen und bas Turnen lediglich ju ben facultativen Unterrichtsgegenständen gerechnet miffen. - Dem Beichnen wird von Mehreren nicht fowohl nach ber Geite ber afthetischen Bilbung, auch nicht wegen der Uebung von Sand und Muge und der Technit an fich, Werth beigelegt, ale vielmehr wegen ber Unterftutung, welche ber Unterricht in ber Mathematif und ben Naturmiffenschaften baburch erhalten fann; weshalb fur die Bilbung der Zeichenlehrer nach biefen Seiten bin eine miffenichaftliche Erweiterung geforbert wirb.

Nicht wenige Reformvorschläge beziehen sich auf das methodische Berfahren, bisweilen mit der doppelten Tendenz, den Weg zur Zeitsersparniß und zu gleichwohl befriedigenderen Erfolgen zu zeigen.

Daß für die Heranbilbung von Lehrern, die dem besonderen Schulbedürfniß im naturwissenschaftlichen Unterricht allzeitig zu genügen im Stande sind, mehr geschehe, ist bei dem fühlbaren Mangel an solchen eine oft wiederholte Forderung. Aehnlich ist es mit der Befähigung zum Unterricht in den neueren Sprachen, besonders im Französischen; doch ziehen einige vor, diese Sprachen ganz dem Privatstudium zu überlaffen, wogegen die Abwendung vom Alterthum auch Aufnahme bes Italienischen verlangt, damit in den oberen Klaffen jedenfalls Dante gelefen werden fonne.

Die Freunde der "Stenographie" haben es an Petitionen für die Einführung eines, wenn nicht obligatorischen, so doch facultativen Unterrichts darin bei sämmtlichen höheren Lehranstalten wiederum nicht fehlen laffen.

Die sich mehrende Verbindung von Vorschulen mit den höheren Lehranstalten wird nach wie vor bekämpft, während von anderen Seiten vorgeschlagen ist, ihnen eine größere Ausbehnung nach oben, wenigstens um ein Jahr, zu geben, um den elementaren Grund sicherer zu legen, und den Eintritt in das eigentliche Ghmnasium resp. die Realschule erst nach vollendetem 10. Lebensjahre zu gestatten.

Den im Borstehenden angedeuteten, sich vielsach widerstreitenden Ansprüchen an die höhere Schule gegenüber, wird ihnen von anderer Seite empfohlen, sich immer mehr auf die einfachen, allgemein nothwendigen Grundlagen zu beschränken und alles Andere jedem Einzelnen zu überlassen; wobei streitig bleibt, was unter allen Umständen zu dieser einfachen Grundlage gehört."

Aus diesem Gewirre der Meinungen über die Gestaltung des Gymnasinms, sowie des höheren Schulwesens überhanpt, geht wenigstens so
viel hervor, daß die gegenwärtigen Gestaltungen auf dem Gebiete der
pädagogischen Prazis einer Neugestaltung entgegengehen, die sich zwar
aufschieben, aber nicht beseitigen läßt. Als Ziel alles Strebens wird
immer wider auftauchen die Forderung eines einheitlichen, in sich zweckmäßig gegliederten pädagogischen Gesammtbanes, der allein eine wirkliche Scheidung der Schulzugend nach ihren verschiedenartigen Talenten
ermöglicht und in der jedes begabte Menschenfind das höchste Stockwerk
zu ersteigen vermag. Das Nebeneinander verschiedener Schularten, die
alle auf separater Grundlage ruhen, gereicht dem Elternhause wie den
Lehranstalten gleichmäßig zum Schaden und entbehrt der psychologischen
Geschmäßigsteit, die überall sichtbar sein sollte, wo von Menschenerziehung
die Rede ist.

17.

Die Begründer und Gufrer der Alterthumswiffenschaft.

Der geniale Grunder ber Alterthumswiffenschaft und ber gegenwartigen humanistischen Gymnafien ift

Friedrich Muguft Bolf.

Er mar am 15. Februar 1759 ju Bainrobe geboren. Seiner Mutter, einer burch und burch praftifchen Frau, bie nicht gern bom guten Gemuth ohne Werfe borte, indem fie ju fagen pflegte: "Nachbare Ruh hat auch ein gut Gemuth, giebt aber feine Milch" - verbanfte ber Rnabe fein geiftiges Leben, indem fie überall feinen Chrtrieb aufzuregen wußte und einft ibn innig bergte, ale er auf ihre Frage, was er werben wolle, gang ernft geantwortet: "ein Superbent". Sein Bater, beffen Beisheit war, in Gurcht und Soffnung ftets bas ju Biel au vermeiden, hatte feinen angelegeneren Bunich, als baf fein Gritgeborener bie literarifche Bilbung, die bei ihm unvollständig geblieben war, fo zeitig ale möglich beginnen folle, erfann fich eine Dethobe, um bem Rinde bas Lateinische ale zweite Muttersprache beigubringen, fo baft bas Rind, nach Bollenbung bes zweiten Lebensjahres, lange, ebe es Lefen und Schreiben gelernt, nicht blos eine große Angahl lateinifcher Bocabeln mußte, fonbern auch - wie Bolf fpaterhin verfichert - ein bunfles grammatifches Gefühl für ihre Bilbung und Bufammenfetung Der regelmäßige Unterricht bes Rnaben begann im vierten hatte. Lebensjahre; und feit biefer Zeit murbe er auch in ber Dufit, im Ge fange und im Clavieriviel unterwiesen. Bon fremben Sprachen murbe ipater neben ber lateinischen bie frangofische und griechische angefangen, fo daß ber Anabe Oftern 1767 im Ghmnafium ju Rordhaufen ber britten Rlaffe, in ber neben bem neuen Teftamente auch ichon ein leichter griechifder Schriftsteller gelefen murbe, jugemiefen werben fonnte. Der Bater hatte beim Unterricht des Cohnes feftgehalten: ftrenge Gewöhnung an biffinctive Aussprache und genque Ausbruckmeije, viele llebung im lauten Lefen und im lauten Denten, viel Ropfrechnen und Muswendiglernen. Auf dem Ghmnafium verdantte Bolf Fabricius fruhzeitige Erwerbung einer ausgebreiteten Bucherfenntnig und beffen Rachfolger Safe bie Ueberzeugung, bag man bei angeftrengtem Rleife bas Meifte ohne Lehrer für fich aus Buchern ternen fonne. ..3m 13. Jahre - ergahlt Bolf - war ich als Menich ziemlich fertig, b. h. bie charafteriftifden Buge maren alle ba fur's gange Leben; ber Rnabe war offenbar ber Mann im Rleinen." In ber Biffenschaft wurden die bedeutenditen Schriftsteller ber Alten, wie die ber Frangofen, Italiener, Spanier und Engländer von ihm burchgearbeitet, wobei die Rachte burchwacht, die Fuße in faltes Baffer gejett, und bas eine Auge verbunden wurde, um jo lange nur bas andere ju brauchen. Beihnachten 1776 verließ Wolf das Gymnafium: in feinem Teftimonium bittet der Gymnafial-Rector Albert "Quoscunque Musarum Maecenates" inftandigft,

nicht baran ju zweifeln, baf ber hoffnungevolle Jungling Deo O. M. honori, patronis gandio et rei scholasticae, cui se dicavit, magnae alignando utilitati sit futurus." Auf der Universität Göttingen widmete er fich ausichlieflich bem Studium ber Philologie, ohne jedoch mit Benne in nabere Berbindung ju treten, ber ihn vielmehr von ber Theilnahme an einer Borlefung über Bindar ausgeschloffen batte, und ber auch die abweichenden Unfichten über die homerifchen Gefange, die ihm Bolf 1779 in einem Auffate porlegte, falt gurudwies. "Bon bem Collegium über ben Binbarus - ichreibt Bolf fpater an Senne ichloffen Sie mich aus ale von einer Art von Privatissimum, wozu nur longe provectissimi ben Zutritt hatten. 3ch erbot mich mit fo faltem Blute, ale nur möglich mar, ju einer Brobe meiner Renntniffe im Griechischen. Gie antworteten barauf entweder nichts ober etwas Unbefriedigendes." "Diefe raube Begegnung mar die pornehmfte Urfache, warum ich nicht einmal eine Stelle in bem philologischen Seminarium fuchte, fo ungern ich fie in öfonomischer Sinficht entbehrte." - Bolf ging nach Bollenbung feiner Universitätsftubien als außerorbentlicher Lehrer an bas Babagogium nach Ilfeld, wo er feinen Ruf burch Berausgabe bes platonifchen Sympofiums begrundete, mard 1782 Rector ber Stadtidule ju Ofterobe und mahlte 1783 von ben beiben an ihn ergangenen Antragen, ale Director bes Ihmnafinme nach Gera, ober als Brofeffor ber Philosophie und Babagogit nach Salle gu tommen, bie ihm einen größeren Birfungefreis eröffnenbe Sallenfer Brofeffur. In Salle, wo er 23 Jahre lehrte und wirfte, feierte er bie eigentliche Glangveriode feines Lebens. "Bier wird er "inmitten der philanthropis niftifden Gahrungen ber gelehrten Schulen Deutschlande" ber Begrunder ber neuen Philologie und ber Schöpfer eines eigenen Lehrerftanbes berfelben. Bon bier aus murbe er eine europäische Berühmtheit - burch feine Ausgaben mehrerer lateinischer und griechischer Rlaffifer, ber Tusculanen, ber ciceronianischen Reben, ber platonischen Dialogen ic., burch feine treffliche Ueberfetung ber Acharner und ber Bolfen bes Ariftophanes 2c., burch feine "Gefchichte ber romifchen Literatur", burch bas mit Buttmann herausgegebene "Mufeum ber Alterthumswiffenichaften", burch bie ,literarifchen Unalecten" ac. - befonbers aber burch feine 1795 erichienenen "Brolegomena jum Somer": flaffifche Forschungen über die Geschichte des homerischen Textes, die mit Gelehrfamteit und Scharffinn ben Gat zu beweifen ftreben, baf Bliabe und Donffee in ihrer gegenwartigen Geftalt nicht bas Wert Somer's, fondern mehrerer homerifchen Rhapfoben find. Denn - fo beweift Bolf - gur Beit Somer's war die Schreibfunft, wenn auch erfun'

er munbliche Erlauterungen gufügte. Er theilte feinen Buhorern nicht fowohl eine Daffe ichon fertiger Renntniffe mit, nicht ichon ausgeprägte Minge jum Umtaufch gegen afferfei nütlichen Lebensbedarf von Sand ju Sand, fonbern nur eblen Stoff ju felbitthatiger Berarbeitung. Er regte nur an, gab 3been und begeifterte feine Schuler burch bie Liebe jur Biffenichaft, welche ihn felbft erfüllte. Daber bie gefpannte Aufmertfamteit feiner gablreichen Bubbrer und ihr reger Gifer, feinem rafchen Webantengange, welcher nicht felten bligartig auf verwandte Wegenftande fiberfprang, ju folgen. Alle feine Bortrage maren gewürzt burch beitere Laune und Will; aber nicht jur ichalen Beluftigung feiner Buborer, fonbern um die wichtigften Bahrheiten baran angufnupfen. Er befaft eine feltene Combinationsgabe. Aus leifen Andentungen in ben alter Schriftstellern und ihrer Berbindung leitete er oft bie überrafchenbiten Bahrheiten für Sprachfunde und Geschichte ab. Dit einem ungemeinen Scharffinn in ber Auffaffung und Entwicflung bes Rleinften verband er jugleich die Gabe, bas große Gange ber Biffenichaft in feinen Grundgebanten und in ihren wechfelfeitigen Begiehungen gu überichauen und mit ber forgfältigften Berglieberung bee Gingelnen ben überfichtlichen Bufammenhang bes Bangen gu verbinden. Mufterhaft mar feine methobifche Runft, wiffenichaftliche Ergebniffe im Beifte feiner Ruhörer au entwideln. Er übergab wichtige Babrheiten ber Gprachwiffenichaft, ber Weichichte, ber Rritit nicht ale etwas icon Gefundenes bem Bedachtniffe, fonbern ging von einem begründeten Anfangspunfte aus, ordnete ben Stoff, verglich und mog bie Grunbe gegen einander ab, ftellte ein formliches Beugenverbor an und ließ bas Ergebnig vor bem geiftigen Huge feiner Buborer entfteben. Dber er verfuhr regreffin, ging von bem angeblichen Ergebniffe ans, führte es auf anerfannte Bahrheiten jurud und gab bamit bie Brobe jum Grempel. Solche genetifche Entwieflungen ficherten nicht blos bem Bewuftfein ben Bewinn für immer. fondern bewirften auch burch bie beutliche Anschammg ber erworbenen Erfenntniß bie festefte lleberzeugung und enthielten zugleich eine praftifche Unmeifung ju bem Berfahren in abnlichen gallen. Bei ber Erffarung ber flaffifden Schriftfteller las er gemeiniglich anfange febr langfam : allmablich las er ichneller, bezog fich auf die früheren Bemerfungen und empfahl bas llebrige bem Privatfleiße, welchen er gern mit Rath und That unterftugte. Geine Methode in ber Erffarung ber Schriftsteller war im allgemeinen eine historijch-fritische. Ueberall bemubte er fich. zuerft die Thatjachen, ben Sprachgebranch, die mabre Lesart, wobei er gern die Bulgata fcatete, fritisch zu begrunden, wobei er bann die meiteren wiffenschaftlichen Untersuchungen anichlog. Auf Diefem Wege legte

er ben fichern Grund fomohl zu einer hiftorifden ale miffenichaftlichen Grammatif, indem er jugleich ben Sprachgebrauch ber Dichter und Profaiften nach Gattungen und Zeitaltern forgfältig unterfchied und Die Sprachregeln genetifch entwidelte." - Go war Bolf bemubt, ben wiffenichaftlichen Beift in feinen Buborern gu entgunden. Diefe Buborer - fo charafterifirte Rorte - follten fich nicht blos marmen an feinem Tener und nur etwa eine bobere Rothe bee Antliges bavon tragen, fondern die eigene Mamme baran entgundend, follten fie ben Roft ber Seele daran ausglüben. Er wußte feinen Lehrvortrag bem verichiedenartigiten Beifte und Beichmade feiner Buborer vortrefflich anzupaffen. Beim Interpretiren alter Autoren fuchte er bas Bange gur Anfchanung au bringen, ohne bag feiner ftrengen Gorafalt bas Beringfligiafte entging. Das gange Gebiet ber Philologie aber, bas bisher aus einem Magregat von Sprachfenntniffen und antiquarifden Rotigen beftanben batte, erhob er ju einer organisch gebilbeten Biffenichaft, ber er ben Ramen "Alterthumswiffenichaft" beilegte, barunter verftebend objectiv ben Inbegriff berjenigen Renntniffe, wodurch wir eine moglichft anschauliche und vollftandige Borftellung von bem gangen leben ber beiben gelehrt gebilbeten Bolfer bes Alterthums erhalten, vermittelft ber pon ihnen übrig gebliebenen Werte und Denfmaler ihres ehemaligen Dafeine: fubjectiv, die Summe von Ginfichten, welche wir burch eigenes Studium aus jenen Berfen und Denkmalen, von ben Begebenheiten und Buftanben ber beiden Bolfer, von ihren Runften und Biffen ichaften, von ihrem gefammten öffentlichen und Brivatleben erlangen. Die Quellen, aus benen ber Alterthumsforfcher feinen Stoff herzunehmen hat, find ihm die Ueberrefte bes griechischen und romischen Alterthums. Diefe aber find von breifacher Art: theile fchriftliche Berte, wogu auch bie por Berbreitung ber Schreibefunft nur gefungenen, ipater erft aufgezeichneten Barbenlieder gehörten; theile fünftlerifche, b. h. Werte ber Beidnung und Bilbnerei, fowohl ber mit der Boefie verschwifterten Runft ale ber gemeinen Technif; theile lleberbleibfel gemifchter Urt, an welchen Literatur und gemeine Technif ungefähr gleichen Antheil haben: fo bie meisten mit Aufschriften versebenen Steine, Die fich weit mehr ben Schriften ale ben Runftproducten nabern. Die gange Fulle biefee Stoffee gerlegt Bolf in 24 Theile, beren miffenschaftliche Behandlung in eben fo viel Disciplinen die formale und materiale Geite des griechifch-romiichen Alterthume zur allfeitigen Darftellung bringen foll. Er unterfchieb nämlich 6 inftrumentale Disciplinen, Die ale Organe ben Gintritt in ben Rreis ber Gegenftanbe porbereiten, welche bas Siftorifche und Reale ber Biffenichaft und die nabere Unichauung ber alten Belt gewähren, und 18 reale ober materiale, welche ale befondere Doctrinen bie Contemplation bes Alterthums vermitteln. Die Disciplinen ber erften Rlaffe find: 1) philofophifche Sprachlehre ober allgemeine Grundfage beiber alten Sprachen, 2) Grammatit ber griechifchen Sprache, 3) Grammatit ber lateinischen Sprache, 4) Grundfate ber philologischen Muslegungsfunft, 5) Grundfage ber philologifden Rritif und Berbefferungefunft, 6) Grundfate ber profaifchen und metrifchen Composition ober Theorie ber Schreibart und ber Metrif. Die Disciplinen ber zweiten Art find: 1) Geographie und Uranographie ber Griechen und Romer, 2) alte Universalgeichichte ober allgemeine Geschichten ber Bolterichaften bes Alterthums, 3) Grundfate ber alterthumlichen Chronologie und hiftorifchen Rritit, 4) griechifche Antiquitaten ober Weichichte ber Buftande, Berfaffungen und Gitten ber bornehmften Staaten und Bolfer Griechenlands, 5) romifche Antiquitaten ober Alterthumefunde Rome und bes altern romifchen Rechte, 6) Mythologie ober Fabelfunde ber Briechen und Romer, 7) Literarhiftorie ber Briechen oder außere Befchichte ber griechifden Literatur, 8) romifche Literarbiftorie ober äußere Gefchichte ber romifchen Literatur, 9) Gefchichte ber rebenben Runfte und ber Biffenichaften bei ben Griechen, 10) Beichichte ber rebenden Rünfte und ber miffenschaftlichen Renntniffe bei ben Romern, 11) hiftorifche Rotig von ben mimetischen Runften beiber Boller, 12) Einleitung jur Archaologie ber Runft und Technif ober Rotig von ben übrig gebliebenen Denfmalern und Runftwerten ber Alten, 13) archaologifche Runftlehre ober Grundfate ber zeichnenden und bilbenden Runfte bes Alterthums, 14) allgemeine Geschichte ber Runft bes Alterthums, 15) Einleitung zur Renntnig und Geschichte ber alterthumlichen Architeftur, 16) Rumismatif ober Mungenfunde ber Griechen und Romer, 17) Epigraphit ober Inschriftenfunde beiber Bolfer, 18) Literarhiftorie ber griechischen und lateinischen Philologie und ber übrigen Alterthumsftubien nebft ber Bibliographif. 218 bas lette Biel aller biefer in Gins verbundenen Bemühungen ftellt Bolf die Renntnif ber alterthumlichen Menfcheit felbit auf, welche Renntnig aus ber burch bas Studium ber alten Ueberrefte bedingten Beobachtung einer organisch entwickelten bedeutungsvollen Nationalbilbung hervorgebe. - Go hat Bolf querft verfucht. die Alterthumsmiffenichaft ale ein organisches Banges gu erfaffen und baburch wefentlich beigetragen, ber Philologie ale hiftorifch fritifcher Miterthumsforichung bie Gelbständigfeit einer eigenen Biffenichaft gu geben und bie beiben alten Sprachen und bie Werfe ber alten Rlaffifer "aus bem verjahrten Stanbe ber Schule in Die freie Gemeinfchaft aller Bilbungefreife emporzuführen."

3m philologifden Seminar, bas am 15. October 1787 von Bolf eröffnet ward, wollte er Lehrer und Berfundiger feiner Alterthumsmiffenschaft bilben, und bilbete er folche. Er betrachtete es als ein Inftitut gur Aufrechterhaltung ber Gelehrfamteit und gur Bilbung · wie atabemifcher Docenten, fo befonbers folder Lebrer und Schulmanner. bie in ben zwei ober brei oberften Rlaffen gelehrter Schulen unterrichten wollen. "Die Sauptabficht eines Seminarium philologicum - faat er - fonnte feine andere fein, ale brauchbare Schulleute fur die oberen Rlaffen literarifcher Schulen ober Ghmnafien zuzuziehen. Daß es im Bangen an folden fehr fehlt, wird allgemein eingeftanden. Die allgemeine, gerechte Rlage, baf aus fo wenigen Schulen tuchtig vorbereitete Inglinge auf die Atabemie tommen, die bem afabemifchen Bortrage gewachfen find, ift im Grunde nichts anderes, als jenes Geftanbnig. Denn gelehrte und fachfundige Schulmanner, wenn fie Die gute Methode nur einigermaßen inne haben, find nach aller Erfahrung bas ficherfte Mittel, Schulen zu verbeffern, mogegen eine Menge Schulverbefferungen nur Balliative finb." "Die Frage ift alfo: wie erhalt man folche Schulleute? Durch größere Gehalte und äußerliche Chrenbezeugungen wohl nicht allein. Ueberhaupt, glaube ich, fo lange fort nicht, ale bie Schulmanner professionemagige Theologen find, bie ihren eursum theologieum auf ber Universität burchlaufen haben und bie Schule für einen Durchgang in ein ruhiges ober fettes geiftliches Amt anfeben. 3hre theologifden Studien, die fo felten auf Sprachgelehrfamfeit gebaut find, helfen ihnen ale Schulmanner oft nicht viel mehr, ale ihnen bas Studium bes Feudalrechts helfen murbe. Die Erfahrung beftätigt biefen Bebanten. Much tamen unfere vorzüglichften und größten Schulmanner entweder mit Sprachtenntniffen ichon gut verfeben jur Theologie, ber fie fich anfange mibmeten, ober fie nannten fich auf ber Univerfitat nur studiosi theologiae und trieben ba icon fogenannte Schulwiffenichaften für fich ober bei einigen Lehrern; ober geriethen, mas begreiflich bas Befte ift, burch eigene Reigung auf biefes Fach und biefen Stand." Das Geminar follte nun - biefen Unschauungen Bolfs entsprechend - nach und nach die Trennung bes Schulftandes vom Brebigerftande bemirten, melde er für eben fo nothwendig ale bie Trennung ber literarifden Schulen von den Burgerfculen hielt. Durch feine innere Organisation follte es die Bifbegierbe ber Junglinge, ohne alle Rudficht auf gewähltes Brobftubium, reizen und thatig erhalten. Da ber Zwed ber Unftalt babin ging, bem immer mehr fintenben Befdmad an grundlicher flaffifcher Belehrfamfeit aufauhelfen und jugleich tüchtige Gubjecte ju erlangen, welche einm

ale öffentliche Lehrer in gelehrten Schulen angeftellt werben tonnen: fo mar es natfirliche Rolge, baf niemand ber Aufnahme in bas Geminar fabig gehalten murbe, ale wer fich mit Humanioribus befchäftigt, es fei nun ale Saupt- ober ale vorzugliches Rebenftubium. Aus bem Zwede entstehen bann auch - jagt Bolf - Die Arten von Uebungen, bie hier vorgenommen werden muffen; die zwei Sauptubungen find Erflaren ber alten Antoren und Schreiben. In vier Semeftern, ale bem Beitraume, welchen bie meiften im Seminar gubringen, find griechifche und lateinifche Schriftsteller, abwechselnd ein Brofaift und ein Dichter, pon ben Seminariften felbit qu erflaren, und ift biefe Erffarung berjenigen abnlich einzurichten, wie fie ben oberen Rlaffen von Gymnaffen angemeffen ift. Die gewöhnliche Sprache im Seminar ift bie lateinifde; Deutsch-lleberfeten barf jedoch nicht vernachläffigt werden. Gine wochent liche Stunde wird auf die Uebungen im grammatifchen amd fritifchen Erläutern von Schriftstellern, auch in afthetifcher Sinficht, eine gweite auf's Disputiren und Beurtheilen ichriftlicher Auffage, beren jeber nicht unter 11 . Bogen fein darf und beren Gingabe an eine fefte Beit gebunden ift, - ju verwenden fein. Die bidaftifchen Uebungen find breifach: a) Anfangs nimmt ber Director gumeilen ein paar Schuler ans ben oberen Ghmnafialtlaffen in fein Anditorium, an benen fich bie Geminariften üben. b) In einer ber oberen Schulflaffen lehrt theils ber Director felbit vor, theile lagt er bie Geminariften lehren. e) Die Seminariften bienen als Abjuncten ober Collaboratoren in gewiffen Rlaffen und Lectionen einer Schule, wo ber Director ihren Unterricht von Beit ju Beit besucht. - 3m philologischen Geminar fühlte fic Bolf wie im engiten Rreife vertrauter Fremde. In ihm auch verftand er bie ichwierige Runft, einer Angahl unter einander mehr gleichgeftellter Bunglinge ben Beg gu bahnen, auf welchem fich jeber felbit, nach feiner eigenen Berfonlichfeit, jum tuchtigen Lehrer ausbilben fonnte. "Sier ging er felbft fiberall voran, ben Gang ber Untersuchung bezeichnend, Quellen eröffnend und beren Stromung andeutend, bie mehr ale alle Regeln bilbende Methode praftijd febrend und die Bunglinge nach allen Seiten bin übend. Sier befonbere glangte feine außerordentliche Gabe. fich ber eigenthumlichen Fabigfeit und Reigung eines Beben bingugeben und die gange Berfonlichteit jedes Gingelnen in Anfpruch m ben Gilenden gugelnd, fpornend ben Gumigen, Rleib nur nach eines Beben Bermogen mil

nur nach eines Jeben Bermögen wi feiner Person barzustellen, was er allem muß ein guter Lehrer bies wohl begründen. Dann meffene Lehrweise haben, welche fich vorzuglich in ber Orbnung wigt, baft man alles gut unterscheibet, jebes am rechten Orte worbringt, und in paffenber, reiner, flarer, angenehmer und wo es hingehort auch wisiger Sprache, in einer folden, welche ber Gefellichaftsfprache gebilbeter Menichen entipricht. Beber Bortrag muß ber Saffungefraft ber Butberer angemeffen fein; weil aber unter biefen ftarte mit ichmache, fo foll fich ber Lehrer eine mittlere Rlaffe benten, nach berem Gabigleit er fich richte,

Wolf war nicht blos genialer proftifder Lehrer; er war and Then. retifer der Babagogif. Das Ergiehmetitent Beife ift gein menichliche Bildung und Erhöhung aller Geiftes und Gemericate bie einer schönen harmonie des innern und auferen Blenden. Die pred tifche Babagogit ift für Wolf "die Runft, welche bie Lalugen und Geriffe des Menschen in der Zeit seiner moralischen Unmartiglet werch Genedung und Unterricht zu ber Bestimmung feines fünftigen Cebens emmidde mit vervolltommnet." Ginen guten Erzieher und Lehrer beiter, it der fo etwas, wie einen guten Dichter, Maler, Allefeler Mortenup. Borine anlagen, Theorie und lebung gehören bagu. Die Theorie out bon Benigfte. Wenn nun ber Erzieher burch abfichtliche Bermifistungen die Anlagen und Kräfte des werbenden Menichen feines fünftigen Lebens zu entwickeln und zu vervollfammen fuben foll jo hat er auch die Kräfte des Körpers und past, wese me Autes des Atterthums gethan haben, zuerst zu entwideln Tann beite bas Rind bis in's zehnte Jahr gar nicht finnenten fondern nur halbe Stunden: ein Rind burd Sinen Tureriffe ftill fitzen zu lehren, ist Thorheit; Kinderlettionen milies fan mit gib gebrochen sein und blos Gelegenheit jum Teden gen De Jest gebrochen fein unt von felbst; Aufmertsamles und matter for gur Seite gehen, ohne Doctrin; biefe tritt erft in beiten die Daß die erste Erziehung richtig von Statten Das die erfte Eigen. Die häusliche Erzie und fon der Aleftern. Die häusliche Erzie Stufgabe ber intere eine Sittenzucht und Geschiebung fin her Körper bet Wheelings Die ginen Seele ift ber befehlenb ngufangen. Dies muß ein ben Ringer ichlechten Diener lit bedarf, but er the sea for thing! ein milfen die Acteus aus den der der Heapter worth Principles side in Autor the following is sufficient the proposition and

1 - William . S. I have the gent of

wendiglernen vorgefagt murben. Bahrend biefer Beit muß es an unbedingten Beborfam gegen Meltern und altere, wohlmeinende Berfonen gewöhnt fein. Gleicher Gehorfam muß ihnen bann gegen ihre Lehrer eingeprägt werben. Bom 6. Jahre an gehören bie Rinder icon jur Salfte bem Staate an, ber beehalb fur öffentlichen Unterricht forgt, damit nicht in ber Folge robe, fittenlofe und in irgend einer Sinficht untaugliche Mitglieber ber burgerlichen Gefellichaft ber beften Regierung entgegenarbeiten. Bon ben Bflichten ber Meltern gegen bie Schule rebet Bolf alfo: "Der öffentliche Unterricht tann feinen 3med bei weitem nicht erreichen, wo nicht Aeltern ober beren Stellvertreter fraftig baju mitwirfen, alles vermeiben, mas beffen Birfung binbern fann." "Die einmal gemablte Schule muß ben Meltern fo ehrwurdig fein, baf fie alles thun, mas bie Lebrer in ihrem mubfeligen Geichafte forbern, alles abwenden, mas ihnen bie Fortidritte erichweren ober perhindern fann. Es ift eine Berfundigung an bem Gemeinwefen, bas ben Meltern biefe fo große Belegenheit jur Musbilbung ihrer Rinder giebt, wenn nicht alles geschieht, mas die Meltern in ihrer Gewalt haben, ben Ruten bes öffentlichen Unterrichts zu fordern und felbft zu erhöhen." In folder Abficht muß ben Rindern "Gehorfam gegen ihre Lehrer eingeprägt werben. Daber bie Meltern biefe nicht andere ale mit Liebe und Achtung behandeln und nie ein Migtrauen in beren Renntniffe und übrige Amtefahigfeiten fegen burfen." "Auger bei unabwendbaren Rothund Chrenfallen muß man ben Rindern nie geftatten, eine Schulftunde ju verfaumen." "Auch auf die bauslichen Arbeiten muffen Meltern ein wachfames Auge haben." - Die Schule hat ben Schuler gu feinem fünftigen Berufe vorzubereiten. Bill er einen wiffenichaftlichen Beruf ermablen, fo wird er auf ben Gomnafien porbereitet, beren Unterricht, gleich bem auf allen Schulen, nur im allgemeinen bilbend und elementarifch fein muß. Denn ber 3med bee Souls unterrichte ift, bem Bogling Diejenigen Renntniffe und fertigfeiten mitgutheilen, die ihn nicht fowohl gum Gelehrten, als jum gebildeten und aufflarungefahigen Danne machen; jur eigentlichen Gelehrfamfeit und wiffenschaftlichen Ausbildung muß erft die Univerfitat wirfen. Der Unterricht auf Gomnafien muß theile in Abficht der Gegenftande, theile in der Form fo fein, bag er auf ben afademifchen gwedmäßig vorbereitet. Er muß fich auf bie jenigen Objecte einschränfen, mit benen ber neue Stubent befamt fein muß, um fich bei dem Unterricht auf ber Universität orientiren gu tonnen. Bon ber Methode des Unterrichts wird gejagt: "Erft auf ber Univerfitat muß ber Unterricht wiffenichaftlich, auf ber Schule muß er por-

bereitend, im allgemeinen bilbend und elementarifch fein." "Der 3med bes Unterrichts ift, bem Boglinge biejenigen Renntniffe und Fertigfeiten mitgutheilen, bie ihn nicht fomohl gum Gelehrten, ale gum gebilbeten und aufflärungefähigen Manne machen." Der Unterricht muß die größtmöglichfte Rudficht auf die Individualität nehmen. "Giner ber erften Grundfate ift ber: man fann feine Rorm finden, die fur alle Ropfe gleich gut fein follte; man muß jeden nach feiner Dentweise behandeln." Much behauptet Bolf: "Berwandt find zwar alle Arten bes menichlichen Biffens, aber mehrere vertragen fich boch in einem Ropfe meiftens nicht beffer, ale wirkliche Berwandte, ja Rinder eines Saufes, wegen bes fo verschiedenen Charafters, burch ben fie fich untericheiben." "Bir wollen ben Berftand nicht allein ausbilben, benn fonft werben wir einfeitig; wir muffen auch auf Ginbilbungefraft und bas feine Befühl bes Eblen und Schönen feben." Diefes vorausgefest, glauben wir, baf junge Lente, Die fich bem gelehrten Stande widmen, auf Schulen in folgenden Wegenständen foweit gebracht werben muffen, daß fie gufammenbangenbe Bortrage in ben afabemifchen Disciplinen, fomohl in lateinifcher als beuticher Sprache, mit Rugen anhören und außer ben Borlefungen ihre eigene Fortbilbung gludlich betreiben tonnen. a) Begreift ber Elementarunterricht bas, mas bie Ghmnafien mit ben Burgerichulen gemein haben: Lefen, Schreiben, Rechnen, Beichnen, Dufit, erfte Anfangegrunde bes Frangofischen, neuere Geographie, etwas von Geschichte, von Anthropologie zc. b) Alte Sprachen, vornehmlich bie lateinische; Geschichte, nämlich fundamentale ober univerfale, fowohl in Rückficht ber Welthandel, ale auf ben Fortgang ber menichlichen Gultur, ber Runfte und Biffenichaften; vollftanbigere Geographie ber neueren Welt und einigermaßen auch bes Alterthums, die Anfangsgrunde ber Mathematit, Religionslehre, Raturhiftorie, theils ber fogenannten brei Reiche, theils befondere bes Menichen, nebft erften allgemeinen Begriffen ber Phyfit und vielleicht auch ber Chemie. c) Bon Fertigfeiten muß ber von Schulen Abgehenbe porgüglich die in ber lateinischen und frangofischen Sprache, jur Lefung mittelmäßig fcwerer Schriften, erlangt haben; er muß fich in der Mutterfprache, und wenigstens in ber lateinischen, richtig ausbruden ober einen leebaren Auffat machen fonnen (weshalb ber Unterricht im Latein fpateftens gegen bas 10. 3ahr angefangen werben muß); endlich muß er fich im Auszügemachen bas Befentliche aus allerlei nütlichen Schriften, jur Bilbung ber Urtheilefraft, angeeignet haben. Da nun alles, mas befonbere bas Gebächtniß und bie 3magination beschäftigt, vornehmlich ben Schulen gehört, fo ift bie Erlernung ber Sprachen, poraffiglid ber gelehrten alten, für bas jugenbliche Alter bie angemeffenfte Uebung. "Das Studium ber Sprachen muß vor ben Biffenichaften bergeben. Es muß zugleich bie Bafie ju ben Biffenichaften fein. Dan fernt nicht allein, wenn man fo bie Sprachen ftubirt, viele Cachfenntniffe, indem man 3. B. Weichichtefchreiber, Beltweife lieft, fondern die philosophifche Erlernung einer nicht gang unphilofophifden Sprache bilbet ben Beift und giebt ihm die rechte Richtung." Das Sprachftubium forbert und forbert a) die Ausbildung ber Wedachtniftraft, fowohl der, die auf einzelne Borte, ale ber, die auf den Rufammenhang von Gebaufen und auf Sachen geht. b) Erhalt ber Berftand burch biefes Behitel mancherlei Borübung ju boberen Anftrengungen, nämlich eine Menge von Berftandesbegriffen, Ginfichten in Die Operationen bee Berftanbes, und burch die Runftfertigfeit im Berfteben und Erflaren eine fo vielseitige Gemandtheit bes Beiftes, wie faum burch irgend eine andere Beichäftigung. Auch thut eine weniger gute Methode ber formellen Bilbung bier bei weitem nicht fo viel Schaben, ale bei anderen Lehrgegenftanden; bas Uebel führt gemiffermagen feine Rur felbit bei fich. c) Daburch, bag bas Studium ber alten Sprachen an ben flaffifden Schriftftellern getrieben wird, bilbet es einen reinen Wefcmad und eine richtige Beurtheilungstraft, Die in ber gludlichen Behandlung ber Biffenfchaften und in bem praftifchen leben fo nothwendig find, por nichtswürdigen Gubtilitäten, und por Schwärmerei bewahren, und zu liberalen Gefinnungen gewöhnen. d) Gin mohlgeordnetes und nicht geiftlofes Lefen ber flaffifchen Schriftfteller wird auch baburch für die eigentlichen Biffenschaften porbereitend, daß es ben Berftand mit ben Materialien verfieht, die ber Jüngling hernach miffenschaftlich verarbeiten foll; indem fich diefe Materialien ihm mit mehr Leichtigfeit und Rlarheit darbieten. Die lateinifche Sprache infonderheit muß auf Schulen fo weit getrieben werben, bag ber Abgehende jeben Schriftsteller von mittelmäßiger Schwierigfeit, nach einiger Praparation, wenigstens bem völligen Bortverftande nach erflären, einen mundlichen Bortrag verfteben und ohne grammatifche Rehler in diefer Gprache ichreiben fann. Das Griechische verlangt Wolf ale obligatorischen Lehrgegenstand nur für die Theologie; boch fonnte nach feiner Meinung die Erlernung immer als eine Belohnung für vorzüglichen Fleiß in ben übrigen Veftionen, namentlich ben lateinischen, mehr bewilligt als aufgebrungen ober mubfam empfohlen werben. "Der Beichäftsmann bedarf ber alten Sprachen nicht; fie find, fo gu fagen, ju gut fur ibn, benn fie feten gu viel voraus," "Die griechifde und bie englifde Sprache verdienen eigent= lich ben Borgug vor ben andern. Es mare am beften, wenn nächft der Mutterfprache, die bald grammatijch getrieben

werden follte, diefe gwei Sprachen querft erlernt murben." "So gern ich aber auch die Soffnung faßte, baß bas Studium ber alten Sprachen mit bem Griechischen fonnte begonnen werben, fo bin ich boch in Abficht öffentlicher Schulen von biefem iconen Gebanten ober Traume gurudgefommen. Unfere gange moberne Bolfsbilbung widerftrebt bemfelben. Bei bem öffentlichen Unterricht fommt noch ber Grund in Betracht, baf wir, wenn wir bem Deutschen unmittelbar bas latein folgen laffen (ja nicht Frangofifch vorher) und bann bas Griechische, - fobann mehr ftufenweise fortichreiten; ba fich bas Latein in ber That bon vielen Seiten wie ein Mittelglied gwifchen alteren und neueren Sprachen barftellt. Much bin ich überzeugt, bag, wenn unfere Anaben querft ein paar Jahre Griechisch und bann erft Latein lernten, vollende niemand mehr in einer alten Sprache wurde ichreiben fonnen. Denn Griechifch lernt fich bent ju Tage ohnehin nicht fchreiben, und auch zu einer mahren Gertigfeit im Lateinischichreiben murben fehr Benige gelangen; benn es gehört eine gar große Bewandtheit dagn, ber Ratur entgegen, die eigentlich jeden nur an eine Sprache, wie an ein Baterland gewiesen hat, fich zweier Sprachen bis jum Schreiben und Reben ju bemächtigen, - und nur Diejenigen fonnen bierin ben Mund jum Forbern aufthun, die feine folder Forderungen felbit zu erfüllen vermögen. Bei diefem Unlag ein Bort bon ben griechifden Schreibubungen, bie jest bie und ba in Schulen eingeführt find. 3mmer habe ich burch eigene Erfahrung gefunden, daß man fich die erften Grundfenntniffe jeder Sprache am besten einprägt, wenn man babei viel niederschreibt, Formen wie fintactifche Redeweisen, und hierin febe ich feinen Unterschied unter alten und neuern Sprachen. Für jeden muß baber die Grammatit eremplificirt - in eigenen Ausarbeitungen - vor Augen liegen: alfo mogen in Tertia und Gecunda folde Themata nütglich fein, aber größtentheils nur furge Cate, nichts hingegen, was auf Stilfarbe Aufpruch machen foll." "Gine Sauptregel alles Unterrichts ift die alte horagische: Quiequid praecipies, brevis esto; ober, wie T. Faber, ein guter Mathematifer, fagt: Diejenigen find fur die ichlechteften Lehrer gu halten, die ihre Unterweifung burch zu vieles Reben unterbrechen. Indem fie viel fagen wollen, fagen fie meiftens nichte, und betäuben ihre Untergebenen mehr, ale baß fie bie Sachen aufflaren. Die Behandlung ber meiften Biffenichaften muß auf ber Schule noch nicht ftreng fein, wohl exact, wo es nothig, überall aber nicht itreng inftematifch. Durchans foll der Bungling nur bas erhalten, was Blaton am Jiofrates ruhmt, er foll Liebe ju höherer Ginficht und Biffenschaft gewinnen, philosophischen Beift, aber noch nicht Philosophie. Richtig und fein benfen lernen foll

er; auch grubeln mag er icon fernen über Gegenftande ber Runfte, porguglich ber rebenben; Rritif fennen lernen, - auch bei Blaton lernen gange Reihen von 3been überfeben: - bennoch feine einzige Bartie ber Bhilosophie instematisch überschauen. Alles einsehen und, wo moglich und nöthig, in eigene Fertigfeit verwandeln. Bon Rhetorit viel Borfenntniß beim Lefen bes Cicero; immer bie Beifpiele neben, ja bor beu Grundfaten und Regeln. Gin Guftem ber Rhetorit nicht, in feiner Rlaffe, aber oft Erläuterungen von Regeln bes Stile, theile bei Lefung bon Cicero's Rhetorica, theils bei ben boberen Stilubungen zc." - "Stehenbe Lectionen ber oberen Rlaffen eines Gomnafiums muffen fein: Stif im Deutschen und Lateinischen, griechische, lateinische, frangofifche und bebraifche Sprache, Bolfers und Literaturgeschichte, Dathematif und Geographie. Ginguicaltenbe nur halbiahrige Bectionen: Enchflopabifche Ueberficht ber Biffenschaften, Borbegriffe gur Philofophie, Religionelehre, Reues Teftament, Antiquitaten alter Bolter überhaupt, romifche Alterthumer, Mythologic, Phufit, Rhetorif und Boetif, Brofodie und Metrif. Bon alle bem barf innerhalb 21/4 3abren nichts fehlen." - Gin vollständiges Gymnafinm mußte 7 Rlaffen umfaffen: Septima: Montag. 5 Stunden: Religion; Schreiben : Recitiren und Bronunc .: Lateinlefen : Reichnen : erfte Grundlinien. Dienftag. 5 St.: Latein, gute Musfprache; Rechnen; neue Geographie; erfte Elemente ber Naturgeichichte, Schreiben. Mittwoch. 3 St.: Fragmentarifche Bolfer- und Menichengeschichte; frangofisches Lefen; Berftandesübungen. Donnerstag. 5 St.: Religion und Moral; Schreiben; Lateinlefen; beutsche Sprache; Beichnen. Freitag. 5 St.: Lateinifche Sprache; Rechnen; neue allgemeine Geographie; Naturgeichichte; Reichnen und Schreiben. Sonnabend. 3 St.: Fragment. Bolfergeichichte; beutsch. Recitiren; frang, Lefen. - Sexta: Montag. 5 St .: Naturgeschichte; Deutsch; Frangofisch; Schreiben; gemeinnutgige Rennt= niffe. Dienftag. 5 St.: Recitiren; Latein; Beichnen; Rechnen; Befchichte. Mittwoch. 3 St.: Religion; Schreiben; Berftandesübungen. Donnerstag. 5 St.: Raturgeschichte; Deutsch; Frangofisch; Schreiben; gemeinnütgige Renntniffe. Freitag. 5 St.: Recitiren; Latein; beutfche Gefchichte: Rechnen; gemeinnützige Renntniffe. Connabend. 3 St.: Religion; Latein; Berftandesübungen. - Quinta: Montag. 5 St.: Deutsch; Latein; Zeichnen ober Rechnen; Schreiben; Berftanbesübungen. Dienftag. 5 St.: Religion; beutiche Sprache; Latein; Naturgeichichte; Frangofifch. Mittwoch. 3 St.: Geographie; Latein; Gefchichtliches. Donnerftag. 5 St.: Deutsche Sprache; Beschichtliches; Zeichnen ober Rechnen; Schreis ben; Berftanbesübungen. Freitag. 5 St.; Religion; beutiche Sprache

und Latein; Latein; Schreiben; Frangofifd. Connabend. 3 St.; Dene Geographie: Latein: Beidichte. - Quarta: Montag. 5. St.: Griechifch (Bacob'e erfter Curfue); beutiche Sprache; Latein; vorbereitenbe Mathematif; Schreiben. Dienftag. 5 St.: Denticher Stil; Latein; gemeinnützige Renntniffe; Frangofifch; neue Geographie. Mittwoch. 3 St: Wefchichte; Griechifd-Lefen; praftifches Rechnen. Donnerftag. 5 St .: Briechifch-Lefen; beutiche Declamat, und Recitat.; Latein; vorbereitenbe Mathematif; Schreiben, Freitag. 5 St.: Religion; beutscher Stil; Latein; Frangofifch; neue Geographie. Connabend. 3 St.: Siftorica; Dentich-Schreiben; Lateinichreiben. - Tertia: Montag. 6 St .: Religion; Griechifch - Rechnen; Brof. Lat. (Curtius, Blinius); Siftorie; Latein - Schreiben; Raturgefchichte. Dienftag. 6 St.: Briechgrammat. Uebungen ; Latein ; Frangofifch ; Poet. Lat. ; Deutsch. Mittwoch. 4 St.: Mathematif; Deutsch - Schreiben; Latein - Schreiben in Themen; Frangofifch. Donnerstag. 6 St.: Religion; Griechifch -Rechnen; Brof. Bat.; Siftorica; Latein-Schreiben; Raturgefchichte. Freitag. 6 St.: Reue Geographie; griech, gramm, Ueberfet,; Boet, Lat. (Scanbiren und Brofodie); Raturgefchichte; Boet. Lat.; Griechifch. Connabend. 4 St.: Deutich; Mathematif; Latein; Beichnen; Mufit. -Secunda: Montag. 6 St.: Brof. Lat. (Livius); bobere Mathematif; Boet. Grac. (Obpffee) (fdriftliches Repet, im Stubirgimmer); Frangöfifch; beutsche Declamat, und Recitat. zc.; latein. Schreiben; Lefen von Reu-Latein und Bocab. Erfl. Dienftag, 6 St.: Boet. Lat. (Birgif. Eclog.); neue Geographie und Statiftit: Brof. (Brac. (Anabafis); hebraifche Bramm.; Lateit Brofobie und Detrif im Dentich, und Latein. Mittwoch. 5 St.: Philog. Siftor.; Elementa histor.; Latein Schreiben: benticher Stil; einige selecti gur Bibliothefftunde. Donnerstag. 6 St .: Brof. Bat.; höhere Mathem.; Boet. Grac.; Zeichnen - Mufit; beutiche Declamation 2c.; Ditthologie. Freitag. 6 St.: Boet. Lat.; neue Beographie und Statiftit; Brof. Grac.; Frangofifch; Lateinifch; beutiche Uebungen. Sonnabend. 5 St.: Ueberf. und Reu-Latein; elementa histor.; griech. Grammatit; Frangofifch; Bibliothet offen. - Prima: Montag. 6 St.: Philosophie (Binchol. Logit); Boet. Grac. (Mefchyl., Cophoff.); Prof. Lat. ftatar. (Tacitus); histor. Lit. fundam. (Culturgefchichte); neue Beographie und Statiftif; Cic. orat. select. Dienftag. 6 St.: Latein. Stil; Prof. Grac. (fdriftl. Repetiren im Studirgimmer); höhere Mathematif; Frangofifch ober Stalienisch ober Mufit; beutscher Stil; allgemeine Fundamental-Siftorie. Mittwoch. 5 St.: Religion; Phyfit; Boet. Lat. ftatar .; Sebraifd; Englifd; Bucherfunde auf ber Bibliothet. Donnerstag. 6 St.: Antig. Rom.; Boet. Grac. - Blanzeichnen, Prof. Lat. statar.; Zeichnen — Musik; neue Geographie und Statistik; Cicer. orat. select. Freitag. 6 St.: Still lat. exercitt.; Prof. Gräc. (schriftl. im Studirzimmer repet.), höhere Mathematik; Französisch — Italienisch — Musik; Deutsch, besonders Decl. und Recitiren; allgem. Fundamental-Historie. Sonnabend. 5 St.: Antiq. Rom.; griech. Gramm. nebst Schreibübungen und Excerpiren; Poet. Lat. statar.; Hebräisch — Englisch; Bücherkunde auf der Bibliothet.

Betreffe bee Abganges ber Schuler von ber Schule gur Universität mare bas Ermunichtefte, wenn bie Lehrer ber Ohmnafien bie Bilbung ihrer Schuler bis gur Universität fo pollfommen vollenden fonnten und wollten, bag ce am Ende ber Schulgeit feiner weitlaufigen Controle bedürfe. Ohnehin fann blos bas Bollen bei mittelmäßigen und fchlechten Lehrern baburch ein wenig vermehrt werben, bas Ronnen beinahe gar nicht. Ferner hat ber Ctaat nur barauf ju feben, baf bie beiben Saupteramina por ber Unftellung recht ftreng und umfaffend und ohne perfonliche Rudfichten gehalten werben. Gehr oft hat Die Erfahrung gezeigt, bag bie mit Bengniffen ber ichonften Reife Entlaffenen auf ber Univerfität faul und ju allem, was fie früher verfprachen, untlichtig murben; unreife hingegen reif und tuchtig. Die Jahre bie jur Universität find noch eine aetas ambigua; erft bie nächsten 3 bis 4 3ahre enticheiben. Daraus muß man folgern, bag alles Lob und aller Tabel in jenem Alter gwar nach Bahrheit, aber in milben Musbruden, weder beidimpfend noch lobpreifend, ausgetheilt werben muß, nur fo, bag Behörden erfennen fonnen, welchen Studirenden fie Beneficien ju geben ober ju verweigern haben. Brufungen icheinen bei ber feierlichen Entlaffung ber jungen Leute am Enbebes Schulcurfus eigentlich nicht nothig, da ja die Behrer jufammen aus Jahre langer Beobachtung jeden vollftanbig tennen, und es nicht etwa burfen barauf antommen laffen, ob jemand fich in ben Brufungsarbeiten burch frembe Sulfe - wie fo baufig - ploglich andere zeigen will, ale er ihnen felbft fo lange erfchienen. Damit werben nur die fremden Auffeber getäuscht, und befonders die, welche die ichriftlichen Brufungearbeiten lefen; die Lehrer ichweigen eben fo oft zu dem Betruge ftill; viele befordern ihn felbit. Indeffen laffen fich boch auch Prüfungen mit Rugen anordnen; jeboch bie damit gu verbindenden Zeugniffe mußten fich auf ben gangen Lehreurjus bes Bunglings begieben, und nur burch einige unanftofige Schlufworte anzeigen, ob jemand feine gehörige Borbereitung jur Univerfitat vollendet ober nicht vollendet hat. Ane der Dethodologie Bolf's

beben mir Folgendes hervor: a) Religioneunterricht: für bie elementare Bolfeichule empfiehlt Bolf frühzeitigen Unterricht in ber biblifchen Beichichte, indem er bemerft: "Das erfte find immer Grundfate ber Moral und Religion; bas zweite Reuntnig ber Mutterfprache. Diefe Gegenftanbe enthalten Die Grundbilbung für Alle." b) Methode des deutschen Sprachunterrichte: 1) die Bewöhnung an richtiges Sprechen ift ber Anfang alles Sprachunterrichts. 2) Die erften Lefeftude fur bie Jugend muffen poetifche fein, benn bie Boefie ift viel findlicher ale bie Brofa, und fie ift auch eher bagemefen, ale bie Brofa. 3) Bur höheren Bilbung gehört vor allem ein guter Unterricht in ber Mutterfprache, fo bag bie Grammatit ber Sprache and mitgenommen wird, und dies alles, ehe man noch an andere Sprachen benft. 4) Die praftische Anleitung in ber Muttersprache muß burch Beisviele und mit Gorafalt getrieben werben, fo daß bie nieberen Stände auch eine Beriobus verftehen fernen. Wenn bas nicht geschieht, fo wird die Aufflarung fehr aufgehalten. 5) Go fehr es gu empfehlen ift, die grammatifchen Elementarbegriffe burch Beifpiele gu entwideln, fo muß man boch ben Schüler auch bier jum eigentlichen Bernen anhalten, ihn becliniren und conjugiren laffen, mit ungewöhnlichen Bortern befannt machen. 6) Man muß Erempel niederschreiben laffen; die Rehler muffen die Anfanger verbeffern. 7) Dan muß Berfe von folden Dichtern, die fich nicht fehr erheben und boch poetisch find, in Brofa übertragen laffen, nachdem man porber das Boetifche erflart hat. 8) Es follen auch Auszuge gemacht werben. Dabei muß ber Schüler unterscheiben fernen gwischen ben wichtigften Sachen und ben Debenumftanben. Bu biefem Zwede muß ber Lehrer einen langeren Muffat burchgeben und zeigen, was nicht fehlen burfe und mas blos für die Phantafie ba fei. 9) Der grammatische Unterricht muß feine Bafis, jedenfalls feine nothwendige Unterftutung in der beutichen Lehr= ftunde finden, in welcher theils poetische, theile profaische Auffage recitirt werben. 10) Durch zu frühes Abfaffen beuticher Auffate merben die Rinder, fich vergeblich abmuhend, fabe Schwäter und gelangen ju unfruchtbarer Frühreife. e) Dethobe im Griechifden: in einer ber unterften Rlaffen regelmäßig becliniren und conjugiren mit Ginfchluß bee nothbürftigften aus ber Syntax, um recht balb bas Lejebuch vornehmen ju tonnen. Bei jedem Gubftantiv, Artifel und Genitiv; mit ber Form ber Gubftantive Amwendung ber Partitel verbinden. Das erfte Lernen bes Berbums muß burch colorirtes Fachwerf unterftut werben, bamit ber Schüler febe, mas mit ben einzelnen Zeitformen vorn, hinten und in ber Mitte vorgehe. Erft nach Beendigung

ber Declination und Conjugation barf die Lehre von ber Berwandlung ber Buchftaben und auch bann erft ausführlicher bie Accentlebre folgen. Rur ionifder Dialect : nach bem Lefebuche Berobot. Erft in ben mittleren griechischen Rlaffen follen gur Bieberholung bee Erlernten fleine griechische Formeln überfett werben, fleine Cate, nichts bingegen, mas auf Stilfarbe Aniprud machen fann. - d) Methobe im Latein: 1) bie lateinifche Sprache foll ale eine lebende betrachtet und barum nur bas berausgehoben werben, mas bie porzüglichften Schriftfteller am haufigften gebrauchen. 2) Dan geht bann erft fpater in tiefere Unterfuchungen ein. 3) Che bie Rinder bie Sauptfache aus ber allgemeinen Grammatif miffen, follten fie bas Latein nicht anfangen. 4) Man treibe alles praftifch ohne vieles Raifonniren: man muß feine Regel fernen, ohne ein Beifpiel fich einzuprägen, die Grammatif in lauter Grempel faffen. Coon Beener und por ihm Facciolati fagen: latinam linguam non ex grammaticorum libris comparandam esse. 5) Anfangs follen Formen gelernt, und biefes Lernen foll durch die Reder unterftust werben; bie gelernten Formen und furgen Gage find einguniben. 6) In ber britten Declination muß bei jebem Borte ber Genitiv mitgelernt, beim Genus barf nicht in bas Detail hinabgeftiegen, ju jebem Borte muß ein abjectiv gelernt werben. 7) Die Brapofitionen find unter ben Anfangegrunden gu ternen; bie andern Bartifeln find annächft bei ber Lectilre ju erortern und fpater in gufammenhangenber eigener Behandlung. 8) Ein methobijdes Bocabellernen ift erforberlich. Dan geht bie Bocabeln burch, verbindet fie mit Abjectiven, ftellt fie in verichiebene Gefichtepuntte und lagt fie bann auswendig lernen. Sauptfache ift, bag man zuweilen Stammwörter burchgeht mit allen ihren Ableitungen und babei bie Gefete ber Ableitung, fowie bie Bedeutung ber Ableitungefilben erflart. 9) Die Sontax ift im Anfange nicht weitläufig burdgunehmen: bas Deifte foll ber Schuler aus ber Lecture fich felbit bilben. Der Bang vom Gingelnen jum Allgemeinen ift ber rechte. Die Schulgrammatit foll auf die flaffifche Beriode ber Sprache fich beschränten und bie nothwendigften Regeln furg und bundig in einem Spftem aufftellen. Stillbungen: Das gange Lateinfdreiben ift nur eine Cache fur Diejenigen, welche tiefer in Die Sprache eindringen wollen. Buerft Exercitien jur Ginubung ber Regeln. Bufammenhangende Uebungsftude muffen erft hiftorifden, bann philosophifden Inhalt haben. Rurudfüberfetungen - freiere Uebungen im lateinifchen Beriodenban burch Nachahmung. Bariationen, woburch Sicherheit im Gebrauche ber Berben und Gewandtheit im Ausbrud gewonnen wird. Brofaifche Behandlung poetifcher Stude. Ueberjetungen aus bem Griechifchen

in's Latein. Uebertragungen aus einer Art bes Stile in eine andere. Freie Auffate nach freier Bahl unter proponirtem Thema. Das Lateinsprechen ift nur magig zu betreiben. - Bon ben alten Sprachen im allgemeinen heift es: Auf immer burfen die Alten Anfpruch machen burch bie Ginfalt und Burbe und burch ben großen umfaffenden Ginn, womit fie, mas mahr und ebel und ichon ift, ausbruden, Die Behrer und Ermunterer jeber Nachwelt zu bleiben. Die Lefung und Betrachtung ihrer Berte wird ftete verjüngend auf Beift und Gemuth wirfen, nicht wie hiftorifch aufgestellte Charaftere, fonbern wie bie Bertraulichfeit mit geichätten und liebgeworbenen Berfonen: fo werben fie burch bie Gefinnung und Gefühle, welche fie mittheilen, in verberbten Zeitaltern Die Gebrechen ber Erziehung verbeffern und die Menschen über die mannichfaltige Befdranftheit ber Gegenwart hinausruden. Schon öftere gelang es ben Dlufen, die blos in ben aus bem Alterthumüberlieferten Runften mohnen, burch ihre Zaubermittel bie Robbeit von Bolfern ju begabmen und fie ber mahren Menfchenwürde ju nabern: wie follten fie nicht in ben fpateften Jahrhunderten ein Gleiches leiften, wenigftens an Gingelnen, bie für ihre Begeifterung empfänglich find. - In ber Dathematif wollte Bolf im Unfang ben geometrifden Unterricht im Ghmnafium auf die beiben erften Bucher bes Guclib einschränken; balb jeboch fab er fich genothigt, ben gefteigerten Unforderungen bes Beitaltere Webor an geben, und er verlangt fpater: "In ber Mathematif verbient ein Schuler für gehörig vorbereitet ju gelten, ber mit Gertigfeit in ben Dperationen ber wiffenschaftlichen Arithmetif eine grundliche Renntnif ber Geometrie und ebenen Trigonometrie verbindet." -

In der Zucht ging Wolf von dem Grundsate aus, daß Verhütung das Beste und mit der Disciplin frühzeitige Verständigung zu verdinden sei. Der Zögling sollte durch die in der Sache selbst liegenden Triedsedern bestimmt werden und namentlich in Gelehrtenschulen so weit kommen, um nicht nur für den Tag des Examens hastig sort zu lernen, sondern aus innern wissenschaftlichen Motiven, aus Liebe zur Sache die Vordildung zur Universität zu betreiben. Zur Anseuerung der Schüler dienen die Bücherprämien, das allgemeine Censurbuch, das die Bemertungen der Lehrer über Fleiß, Genauigkeit, Sitten und Aufsschrung enthält und die Ertheilung der Schulzeugnisse. Zwischen Lehrern und Schülern verlangt er ein inniges Verhältniß. Auch soll der Lehrer seine Schüler bei der Wahl des Lebensberufs berathen, die bei vorzüglichen Köpsen freilich meist schon früh sich entscheidet, sür gewöhnliche aber in Betreff der literarischen oder nichtliterarischen Laufbahn nicht vor dem 14. oder 15. Lebenssahre, in Betreff des besonderen Studiums oft erst

fpater, am Ende der Schulgeit, oder, was beffer mare, im Anfange ber Universitätszeit getroffen werden follte. -

Co bas Bunnafinm Bolf's. Es ift in feinen Sauptgedanten bie Grundlage ber neueren, befonders preufifchen Ghnungfien geworben. Und es ift in Bahrheit, foweit es auch burch bie ingwifden eingetretenen Rampfe bes Realismus und Sumanismus von ber Gegenwart abliegt, bas Rengnif und bas Bert eines tiefbenfenben und praftifden Dannes, bas auch die Gegenwart nicht unbeachtet laffen barf. Gben fo wenig, wie feine Gebanten über Univerfitaten, Die auch für Die Reuzeit noch aufgezeichnet und von ihr beachtet zu werben verbienen. "36 mache - fagt er - Berbefferungsvorschlage, betreffent bie allgemeine Rlage über ben Berfall ber guten Disciplin auf deutschen Universitäten. Buerft ift nothwendig, dag man fich bem berrichenden Beifte, ber jest immer mehr in bas Studienwesen eindringt, mannlich wiberfete. Dag man biefen ichlechten Beift immer fanft und allgemach verbannen; nur gefchebe es mit beharrlichem Gifer, und ber gute Erfolg für bie gange achte Aufflarung bes Baterlandes fann nicht ausbleiben. Große und in's Gange eingreifende Beranderungen find nach meinem Ermeffen auf feiner protestantischen Universität rathfam: Die wohlthatigen Seiten ber alteren Berfaffung tennt man, und man genießt noch immer bie Früchte berfelben; eine beffere mögliche murbe man erft versuchen muffen, um fie ju beurtheilen, und ein folder Berfuch mochte in mehrerem Betracht toftbar ausfallen. Die vornehmfte Quelle, die verftopft merben muß, ift Mangel an Application ju wirflich grundlichen Renntniffen. Die Allermeiften feben bie Studien völlig wie Sandwerfe an, und haben fein weiteres Biel, als bag fie burch bas gewöhnliche Eramen in ein Umt fommen wollen, - und die baher entftehenbe Begierde, die Beit, die ihnen vom Seftidreiben übrig bleibt, fo luftig hingubringen, als möglich. Diefem Uebel nun mare fogleich geftenert, wenn bas Umtseramen ftrenger ale bisher und fo eingerichtet wurde, daß es mit ben Borlefungen der Universität in Berbindung gefest mare. Siergu murbe nothig fein, für jede Rlaffe von Studirenden einen öffentlich autorifirten Curfus lectionum, ber wenigftens 21/2 3abre füllen mußte, feftgufegen; diefer mußte bann bei jenem Examen gum Grunde gelegt werben; wenigftens burfte nie ber Canbibat vorher ficher fein, daß man ihn über dies und jenes nicht examiniren würde. Ueber die Unborung diefer bestimmten Borlefungen mußten bann auch die Testimonia academica ausgestellt werden. Auch mußte niemand im erften halben ober gangen Sahr ein anderes ale vorbereitendes Collegium hören

burfen, fein fogenanntes Saupt- und Brotcollegium; ja bie Ordnung ber Andiendorum mußte ungefahr angegeben fein. Um aber fleifigere, ben Werth ber afabemijden Jahre beffer tennenbe Stubenten ju erhalten, wurde nothwendig fein, daß por bem wenigstens 19. 3abre niemand bie Universität begiehe und beshalb vor biefem Alter fein Stipendium vergeben wurde. Man hat feit einer Reihe von Jahren ben orbis discendorum auf Schulen fo erweitert, bag er faft noch einmal fo Bieles als chemals umfaßt; chemals aber verließ man im 19. ober 20. Jahre bie Schule, jest im 17. am häufigften; wie ift es möglich, bag bie Rlagen über unborbereitet antommende Studenten aufhören follten? Der afabemifchen Lehrer Sauptaugenmert muß fobann fein, in ben Buhörern wahre Reigung ju ben vorgetragenen Cachen und ben baraus entstehenden Brivatfleif zu erregen; ohne biefes ift auch ber befte, gelehrtefte Bortrag nur halb nütlich. - Wenn nach und nach bies alles in Ausübung gebracht werben fonnte, fo lagt fich nicht zweifeln, bag Gitten und Lebensart ber Studenten gewinnen mußten. Denn jest, wo ber Theologe nichts ale die nothburftigften Brotcollegien und fogar ohne ben Gedanten, von Beit ju Beit Rechenschaft bavon abjugeben, anhört; wo ber Burift, ber gewöhnlich fein Bort mehr von Philosophie, von romifcher Gefchichte und Alterthumern treibt, gum mahren Sandwerfer hinabfinft, ift es ichlechterbings unmöglich, bag oberflächliches Studiren nicht Tragheit, Musichweifungen und alle Arten von Robbeit erzeugen follte. Faft jedesmal bemertt man bei öffentlichen Erceffen und Unruhen, daß fie von benen perübt werben, die ein berühmter Schriftsteller die Brot- und Butterftubenten ju nennen pflegte.

Mitten in Wolf's wissenschaftlicher und padagogischer Thätigkeit ward die Universität zu Halle aufgehoben und Wolf badurch nicht allein seines Einkommens beraubt, sondern auch aus dem Mittelpunkte seiner Lebensthätigkeit und zugleich von dem Höhepunkte seiner welthistorischen Stellung gerissen. Denn seit 1807 in Berlin, wurde er der neu aufund andrechenden Zeit immer fremder: er verstand die aufdämmernde Zukunft nicht und kehrte ihr den Rücken, trat aber damit auch von seinem geschichtlichen Thatenschauplatze ab. Zwar war er in Berlin noch in der Akademie thätig, und nahm er an der Stiftung der dasigen Universität mit Rath und That den sebhaftesten Antheil, — für sich selbst die Oberaussicht der sämmtlichen Berliner Schulen und die specielle Direction eines neu von ihm einzurichtenden philologischen Seminars in organischer Verbindung mit den Gymnasien und der Hochschule der Residenz, sowie Befreiung von allen Geschäften, die seine Zeit und Kraft zum Leben schmälerten, wünschend. Da ihm dies jedoch nicht gewährt

murbe, blieb er nur furge Reit ale Director ber miffenichaftlichen Deputation und ale Mitglied ber Section fur ben öffentlichen Unterricht im Ministerium bes Innern; jog fich bann nach und nach auch von ben regelmäßigen Arbeiten eines orbentlichen Mitgliebes ber Afabemie und eines orbentlichen Professors ber Universität gurud, allein noch ber gelehrten Dufe febend, - bis er am 8. August 1824 ju Marfeille ftarb. - Das war ber Mann mit ber breiten, mehr in ber Mitte als nach oben boch gewölbten Stirn, mit ben blauen Augen, bem icharfen, flar auf die Menfchen und Dinge gerichteten Blide, mit bem gwifchen Spott und Gutmuthiafeit um ben Mund fpielenden Ruge, mit bem Selbitbewußtfein innerer Burbe, bas fein ganges Auftreten verrieth, mit bem raichen Bange und ber wohllautenden und lebenbigen Sprache ein Reind alles Unmahren, bochverehrt von feinen Schülern, welche bie von ihm geftiftete Schule bee freien, von feinem Meifter abbangigen Selbftftubiume auf feine murbige Beife fortfetten. Und fo tonnte er benn an einem feiner letten Geburtstage ichreiben: "3ch genieße ein Blud, bas Benigen in meiner Lage ju Theil murbe; noch lebend gu feben, was die mubfamen Bflangungen für die fünftige Beit verfprechen und wie fie gebeihen möchten, wenn man nicht mehr babei ift." "Bas ihn auszeichnete - fagt Barnhagen von Enfe in feinem am 28. August 1824 jum Andenten Bolf's gehaltenen Bortrage - mar bie hohe Gigenthumlichfeit feiner vollftanbigen, burch und burch in alle Beguge feines Befens gebrungenen, gleichmäßig nach allen Richtungen feines Bollens und Thuns belebten, ununterbrochenen Beiftesbilbung. In ber Lebensaußerung biefer Gigenthumlichfeit gab es feine Luden, feine Stillftanbe; er hatte fich immer felbft, er hatte fich immer gang, und feine feiner Eigenschaften war ihm fragmentarisch verliehen. Daber bie große Geiftesgegenwart, die große Ueberlegenheit, mit welcher er allen Begegniffen bes geiftigen Lebensvertehre gegenüberftand, fie prufend aufnahm, mit treffenbem Urtheil an ihren Blat ftellte und mit geiftreichen Bugen fefthielt oder entließ. Daber bie heitere Belaffenheit, in welcher er bem Bite, ber ihm gu Beiten entgegegentrat, ben Berlegenheiten, welche Rufall ober Abficht ihm zuwenden mochte, mit gludlichem Ueberbieten Rete fo leicht und fiegreich ju entfteigen wußte. Gebacht hat er über alles; die Bebiete bes Lebens und ber Biffenschaft tonnten einem fo lebendigen Sinne nicht fremd bleiben; in bem Lichte feines Beiftes erleuchtete fich auch jede zufällige Umgebung; feine Gigenschaften wirften nach allen Seiten. Die Wendung feines Beiftes mar in ben geringften Dingen merfwürdig; ja bis in die fleinlichsten, burch bie er bisweilen mehr ber fcherzenden Rachrede boch - als bem eigentlichen Tabel Raum gab.

blieb fie noch immer mit bem Reize feiner Broge behaftet. Go ftellte er 1. B. im Jahre 1817 gegen das mächtig auffommende Frommthun und ben Ton vieler neuen Schriften die Bemerfung auf, man habe chemale für bergleichen bas Bort falbungevoll gebraucht, es fei jest offenbar paffender, dafür ich mierig ju feten; benn bei Galbung benfe man an Beihe, bei Gomieren aber an autes Fortfommen. Er war umganglich und mittheilend; allgu reich, um zu fargen, gab er willig jeber Unfprache von feinen geiftigen Schaten und verfcmahte nicht zu empfangen, wo er ichon langit befag. Gine neu erichloffene Unficht, ein bedeutend leitendes Wort von ihm hat bis auf die lette Zeit Danner und Junglinge in feiner Umgebung mehr ale manche anderweite vielfache Unftrengung geforbert. Die vergag er feiner Burbe, er hielt darauf in angeborner Bornehmheit: in ihr ftellte er die Ehre bes Gelehrten bar, wie in bem Gleife beffen Tapferfeit. Seinen Berth tannte er, wie jeder Tüchtige aus innerer Thatfache fich als folder fühlt und fennt. Und wie hatte er feinen Rubm nicht tennen follen, ber ihm aus allen gandern Europa's gurudftrahlte, aus allen Gebieten ber Biffenfchaft und Runft, fei es, daß ihn die berühmteften Unftalten in ihre Ditte begehrten, fei es, bag Goethe in ben Elegien verherrlichend ibn grift, oder Merander v. Sumboldt einen foftbaren Ertrag feiner naturmiffenschaftlichen Forschungen ihm queignet! Seine Schuler, Freunde und Berehrer find über bas gange Bebiet ber Biffenichaften ausgefaet; fie hingen ihm mit einer Trene und Liebe, mit einer Begeifterung und Buverficht an, beren Documente in hunderten von Schriften öffentlich bafteben und noch viel glangender und reicher in ben Schaten eines Briefwechfels aufbewahrt find, beffen Umfang und Inhalt neue Regionen feines Beiftes erbliden läßt. Gein Berg, reich an Empfindung und Untheil, entzog fich ber reichen Offenheit gewöhnlicher Meugerungen; aber nicht allen feiner Freunde blieb hinter bem Balle von Bit, launiger Scharfe und vornehmer Ericheinung, womit er es verwahrte, beffen leichte Erregbarfeit verborgen. In ichmerglicher Wehmuth allgemein menichlicher Betrachtung, in gerührten Thranen inniger Theilnahme fonnte er burch langverschwiegene Barme ben ftaunenden Entdecker überrafchen."

Nach Wolf spaltete fich die Schaar der Philologen noch einmal in zwei gegenüberstehende Heerlager, deren eines Hermann führte, welcher fest an der Bedeutung der Philologie als Wortlehre hielt, und deren anderes unter der Leitung von Boch steht, der Wolf's Begriff von der Alterthumswissenschaft consequent verfolgte und weiter entwickelte.

Gottfrieb Bermann

mar am 28. November 1772 in Leipzig geboren, tummelte fich in ben erften gwölf Lebensjahren in wilben Anabenfpielen herum, tam bann in bie ftrenge, unbedingten Behorfam und angeftrengte Arbeit verlangenbe Bucht Rarl David 31gen's, unter ber er angeleitet murbe, felber gu fuchen und ju finden, fich von allem Rechenschaft ju geben und bie Grunde für und wiber bie Unnahme einer Bahrheit ac. forgfältig gu ermagen. Schon 1786 fonnte ber geiftig jo geichulte Rnabe bie Univerfitat begiehen, um nach bem Buniche feiner Meltern Burisprubeng gu ftubiren, in Bahrheit aber bem Buniche feines Bergens ju folgen und befonders unter Friedrich Bolfgang Reig fich in Grammatit, Detrit, Acidplos, Ariftophanes, Ariftoteles, bie Butolifer und Plautus ju vertiefen und nachher in Bena unter Reinhold in die fantische Bhilosophie hineinzufteigen, worauf er fich 1794 ju Beipzig habilitirte und bafelbft bereite 1797 eine außerorbentliche Professur erhielt, 1803 orbentlicher Brofeffor ber Beredtfamfeit, feit 1809 auch ber Boefie murbe. Auf Diefem Boften verharrte er bis zu feinem Tobe, ber am 31. December 1848 erfolgte, - ber fleine, magere Mann mit Stiefeln und Sporen (bie er feit feinen Studentenjahren ben gangen Tag über trug) mit rafchem Bange, mit bligenden Augen, mit Lebendigfeit und Frifche im Bortrage, mit ausgezeichnetem Gebachtnig, mit tiefer Empfindung für bas Schone in ben Rhythmen, mit hoher Deifterfchaft in ber Sandhabung ber lateinischen Sprache. Diefe Gigenschaften machten ibn gum tüchtigen atademifchen Lehrer. Er las in beuticher Sprache über Boetif. Rritif und hermeneutit, Encyclopadie der Philologie, fcenifche Alterthumer, Metrit, griechifche Syntax, griechifche Literaturgeschichte, Dinthologie; in lateinischer über Somer, Die Tragifer, Ariftophanes, Binbar, bie Butoliter, Blautus zc. Und er erfüllte in biefen Borlefungen, mas er felbft von bem lehrer verlangte, - bag er ben Beg und die De= thobe burch Lehre und Beifpiel zeige und feinen Schulern Liebe gur Biffenfchaft einflöße. Bon feiner Behandlung ber Schriftfteller fagt "Das mechanische Berftandnig fette er voraus, ober beutete es in ichwierigen Fallen furg an, hielt aber vor allem barauf, bag man ftete ftreng bem Gebanfengange bee Schriftftellere folge und ben eigenthumlichen Ausbrud besfelben flar erfenne, mas, ohne bag er viel Borte barüber machte, wie unvermerft aus ber gangen Behandlungsart berborging. Go ichritt die Erflärung in einem Fluffe fort, nur ba, wo es nöthig war, hielt er an, um ausführliche Erläuterung ober Berbefferung einer ichwierigen Stelle ju geben, und fehrte fo burch die That, ftete uf die Sache ju feben und bas Beiwert nicht jur Sauptfache ju

machen. Wenn er bann eine ichwierige Stelle ausführlich behandelte, war es ein mabrer Benug ju feben, mit welcher Rlarbeit und Scharfe er ben Gehler aufbedte, nadmies, mas bem Bufammenhange gemäß gefagt fein muffe und bann wie im Blite bas Richtige ober jebenfalls bas Schone und Baffenbe fand." In feiner griechifden Befellichaft, Die eine über Deutschland hinausgebende Berühmtheit erlangte, murbe erflart: quae difficilia aut corrupta essent, quorum altera recte explicando defenderentur, altera bene emendando lucem acciperent. Sic beidaftigte fich vornehmlich mit Rritit, indeg bie unter feiner Leitung ftebenden griechifden Uebungen im philologifden Geminar befonders gur Erffarung bestimmt waren; je eines ber Mitglieber, an bem gerabe bie Reihe mar, hatte fo lange zu interpretiren, bis ber Borfitenbe (Bermann) aufguhören befahl, worauf die anderen, gunachft ber Genior, ihre ab weichenben Meinungen außerten. In einer britten Gefellschaft behandelte er mit ben Mitaliedern philosophische Gegenstände: über ein Thema eigener Bahl mard ein Auffat angefertigt; bann murbe ein Refpondent gemablt; zwei Undere übernagmen die Opposition. Bei allen biefen Uebungen wurde lateinifch gefprochen. Um Ende fällte Bermann fein Urtheil, ergangte, erläuterte, lobte und tabelte, -- oft icharf, boch nie ohne genauefte Begrundung, fo bag er burch biefen Tabel in feinen Schülern bas Beftreben hervorrief, burch befriedigenbere Leiftungen bas Wefehlte in Bergeffenheit gu bringen.

Muf bem Gebiete ber Wiffenichaft bezogen fich Bermann's Leiftungen vorzüglich auf die alten Sprachen, "beren Behandlung er als eine rein empirifche vorfand". "Eine große Daffe grammatifchen Stoffes war - wie Ziegler richtig bemerft - angehäuft, aber rein nach außerlichen Beziehungen; Die Grammatif erichien nur ale ein Mittel, burch welches man in ben Befit einer fremden Literatur gelange; über die tempora, die modi, die mannichfachen Ruancen, wie fie burch die Berichiedenheit ber Beiten, ber Bolfer, ber Stilgattungen, ber Individualität ber Schriftfteller bedingt werben, hatte man burchaus feine flaren Borftellungen; Ellipfe, Bleonasmus, Enallage fpielten eine große Rolle: die fo wichtigen Partifeln murben als res expletivae et odiosae faum beachtet. hermann ftellte guerft für bie Grammatif bie beftimmte Forderung einer felbständigen, in fich logisch geordneten Biffenschaft, verlangte nicht bloge Aufammlung von Thatfachen, fondern richtige Deutung und Erflärung und figirte burch die forgfältigfte, feinfte Beobachtung bes Gingelnen neue Regeln und Gefete." Sierauf burchforichte er bas gange Bebiet ber alten Boefie, beftimmte bas Befen bes Rhythmus, erflarte die einzelnen Dage, ihren Gebrauch, ihre

Gruppirung ju Strophen, die Responsion ber Strophen zc. Geine Mnfichten über die Metrif, die er in feinem Sandbuche ber Metrif, in ben elementa doctrinae metricae und in bem epitome niebergelegt hat, führte er praftifch an Binbar burch. In feinen Ausgaben aber von bes Ariftophanes Bolfen, von ben homerifchen Symnen, vom Cophofles, von breigehn Stiffen bes Euripides, von Bion und Dlofchus, von bes Blautus Trinummus und Bacchibes zeigte er die Grofe und Scharfe feiner oft bivinatorifden Rritit. Siftorifd antiquarifde Studien bingegen, fo fehr er auch ihre Berechtigung anertemen mochte, maren ibm fremb. Die Sprache ju burchforichen: bas war bas Glement, in bem er lebte. Und bamit und baburch marb er bas Saupt und bie Bollendung ber Peipziger Bhilologenichule. Er wollte ein altfaffifcher Sumanift fein, ber das Gute, welchem Jahrhunderte bas Siegel ber Bemahrung aufgebrudt haben, nicht preisgiebt. "Bir Philologen fagt er - wollen nach alter Bemahrung nur die Schleiffteine fein. Wenn wir die Ropfe gehörig jurecht geschliffen haben, bann zeiget ibr Theologen, wo und wie fie fcneiben follen." Den Glauben wies er aus ber Biffenichaft beraus. "Alle Moral hat ihren Uriprung in ber Bernunft, wie alle Religion in ber ebenfalle aus ber Bernunft hervorgehenden Anertennung einer moralifchen Beltregierung. Beibe ericheinen in bem Leben bald einzeln, bald vereinigt unter per-Schiedenen Formen und Ramen, je nach ber Berichiedenartigfeit, dem Umfange, ben Collifionen ihrer Unwendung. Die Begriffe bavon bifben fich allmählich von felbit aus und erhalten ihre Ramen, beren Bedeutung man ziemlich genau angeben fann. Und bies ift allerdinge ein intereffantes Gefchaft. Berwirrt, verfalicht und verdorben werben biefe Begriffe erft burch irrende Philosophie und burch entweder gebantenlose ober eigennütige Theologie; burch bie Bhilosophie, wenn fie non unrichtigen Begriffebeftimmungen ausgehend baraus weitere Schluffe. entweder confequent, ober in Spigfindigfeiten verwickelt, mit neuen Fehlariffen fortichlicht, wie 3. B. Blaton; burch bie Theologie, wenn fie, bas Sittengefet unberührt laffend, die Tugend von gewiffen Geremonien ober einem blinden Glauben abhangig macht, mas Stupidität. ober ju beutich Dummheit ift; ober mit berechnender Rlugheit ben Billen ber Menichen, mithin auch beren Guter, unter ihre unbedingte Berrichaft bringt, mas, mit bem rechten Ramen genannt, bas Reich bes Teufels ift." Bon unmittelbarem Ginfluffe auf die Theologie mar Bermann befondere burch feine fprachlichen Forfchungen, burch welche bie Gregefe eine gangliche Reform erfahren hat, indem Theologen, wie Binter, Fritide, Bahl, Deper, be Bette zc. in Diefer Begiehung nichts

anderes thaten, als daß fie die Lehren Bermann's auf die biblifchen Bucher übertrugen.

Bur die Theorie ber Babagogit ift Bermann nicht thatig gewefen. Er verbannte aus bem philologischen Seminar praftifche Uebungen, benn er ging von bem unrichtigen Grundfate aus, bag, wer etwas richtig gelernt habe und orbentlich verftebe, es auch vortragen und lehren tonne, - bag bas Beifpiel mehr werth fei, ale bie Lehre. Ueberall fuchte er Rlarheit und Scharfe bes Dentens zu beforbern. Rlarheit ber Beariffe und richtiges Denten: b.8 war bie von ihm oft ausgefprochene Aufgabe, und babin und bagu fuchte er feine Schuler zu führen. Darin aber lag auch ber Grund, bag er biefe Schuler wieber in ben einseitigen Formalismus hineinbrachte, aus bem Bolf zu befreien gefucht hatte. Er hielt die Uebungen in lateinischer Bocfie für gang befonbere wichtig, "weil ber lehrer babei mit weit mehr Beftimmtheit und Scharfe, ale es in ber Brofa gefchehen fann, auf bie Bahl ber Ausbrude, bie richtige Bortftellung, Die Bermeibung feerer Bhrafen und Rlidwörter und mas bergleichen mehr ift, aufmertfam gu machen und fo ben Ginn für bas mahrhaft Antife zu wecken und gu bilben Beranlaffung finbet". Er verlangte, bag ber Schuler etwas aus einem griechifden Brofaiter Ueberfettes in's Griechifde guruduberfegen folle, um ihn fo an einem flaffifchen Mufter burch Bergleichung ber gefertigten Ueberfetung auf feine Rebler aufmertfam ju machen; jugleich aber an bem Driginale ju zeigen, warum ber Alte andere gefchrieben habe. Daneben follen Berfuche mit griechtifder Boefie gemacht werben, die leichter jei, ale bie Brofa, weil fie burch bas Bersmaß, durch Dialett, burch gewiffe, jeder Bat ung eigene Formen ber Borter, ber Rebensarten, ber Bortftellungen, ber Bedankenverbindung weit feftere und engere Schranten habe. In Sinficht ber Lecture auf Gymnafien forbert er, bag man raicher lefe und einen größeren Umfang umfpanne, um jum Genuffe eines Gangen hindurchzudringen: erft curforifch, wenn auch etwas bunfel bleibt. aber immer nur einen Schriftfteller ju gleicher Beit. "Gine Sprache fernt man überhaupt nur burch vieles und verftanbiges Lefen ber Schriftfteller." "Auger ber grammatifchen Richtigfeit wird auch griechifcher Ginn und Beift und Beobachtung einer Menge von Feinheiten erforbert, die nur burch vicles und verftandiges Lefen ber Alten erlernt werden fann," - jagt er von ber Erlangung einer ordentlichen Sprachfenntniß im Griechischen. In den Borlefungen über Encyclopabie empfahl er feinen Schulern, bag fie nur einen Schriftfteller auf einmal lefen follen, und gwar bas erfte Dal möglichft

curforiich, um fich erft vom Gangen eine gehörige Borftellung zu machen. - daß fie ben Somer querft vornehmen follen, barnach bie übrigen Gpifer, fodann die Brifer, die Dramatifer, überhaupt immer eine Gattung pon Schriftstellern in dronologischer Folge, - bag fie bie Alten mehr lefen muffen, ale beren Commentatoren, die letteren überhaupt erft ju Rathe gieben, wenn fie bie Schriftsteller gelefen hatten. Daneben gablt Biegler noch ale pabagogifche Grundfate Bermann's auf: "Man muß jeben Schriftsteller moglichft que fich felbit erffaren: jebe Stelle im Bufammenhange mit bem Folgenden und Borbergebenden betrachten; überall bas Ratürlichite und Ginfachite mablen; nichte in die Alten bineintragen, woran fie nicht bachten ober benten tonnten: nichts erflären wollen, was fich nicht erflären läßt; felbit bem Unbebeutenden feine Aufmertfamteit ichenten; ftreng logisch und mit Beobachtung ber gehörigen Ordnung verfahren; fich frei von Autorität halten; nicht ber Mobe hulbigen und es an Muth und Unverzagtheit nicht fehlen laffen. -

hermann gegenüber ftand der ehremverthe Meifter der Alterthumswiffenschaft -

Muguft Bodh.

Bodh ift am 14. November 1784 au Rarlerube geboren, ftubirte feit 1803 unter Bolf's großer Leitung ju Salle Philologie, ging 1806 nach Berlin, wo er Mitglied bes pabagogifchen Seminars wurde, übernahm 1807 eine außerorbentliche Brofeffur an der Univerfität Beibelberg. und erhielt 1811 als Brofeffor ber Beredtfamteit und ber alten Literatur einen Ruf nach Berlin, wo er am 3. Auguft 1867 ftarb. Geinen Beltruhm hat er burch bie Ausgabe bes "Bindar" (3 Bande, 1811-1821), burch "die Staatshaushaltung ber Athener" (2 Banbe, 1817), burch bie "metereologifden Untersuchungen über Gewicht, Mungfuße und Dage bes Alterthums in ihrem Zusammenhange" (1838), burch die "Urfunden über bas Geemefen bes attifchen Staates" (1840), und burch bas "Corpus inscriptionum Graecarum" (von 1824 an) begründet. Bodh geht auf bem Bege feines Lehrers &. A. Bolf weiter, ftrebt bie antife Sprachwiffenschaft mit ber Befchichte zu vertnüpfen und die gefammte Philologie als ein Banges mit organisch untereinander in Zusammenhang ftebenden Theilen barguftellen. Bolf hatte querft die verschiedenen Disciplinen ber Philologie auf den Begriff ber Alterthumswiffenichaft gurudgeführt. Die Glieberung biefer Biffenschaft entbehrte jedoch bei ber organischen Ineinanderfügung und blieb nur ein Aggregat ien. Da versuchte Bodh zuerft die Alterthumswiffenschaft

ale ein organisches Banges, ale bie Conftruction bes gefammten Lebens, alfo fammtlicher Bilbungefreife und Erzengniffe eines Bolfes nach feinen praftifden und geiftigen Richtungen zu erfaffen. Er ichied zwei Sauptmaffen bes Bangen, nämlich bie formalen und materiellen Disciplinen, und rechnet ju jenen Bermeneutif und Britit, ju biefen 1) die politifche Gefdichte nebit Chronologie und Geographie, und bas Staateleben ber Miten; 2) bas Brivatleben; 3) Cultus und Runft; 4) bas Biffen ber Alten nebit ber Beichichte ber Literatur und Sprache. Die einzelnen Theile biefes Bangen aber behandelt er mit magvoller Befonnenheit, ber auch bie Schattenseiten bes antifen Lebens nicht entgingen, und bie mefentlich bagu beitrug, bag ber antife Beift mahrer und getreuer aufgefaßt murbe. Und eben jo trat er gegen die Gilbenftecherei ber Bhilologen auf, benen por ben Buchftaben ber Beift entflieht, "Gin Entwurf ber gangen Alterthumswiffenschaft" - fagt er 1817 - "mit wiffenicaftlichem Geifte und umfaffenden Anfichten gearbeitet, und nach feften Begriffen geordnet, nicht wie bie bieberigen ein rober und ungufammenhangender Buft, nicht von einem Bufammentrager, fondern von einem Forfder und Renner, ift um fo mehr ein Bedurfnig des gegenwartigen Beitaltere, je mehr fich bie Daffe ber Alterthumsgelehrten, ber jungeren. porgliglich, in einer an fich feineswegs verächtlichen, aber meift auf bas Beringfügigfte gerichteten Sprachforschung, und faum mehr Bort-, fonbern Gilben- und Buchftabenfritif felbitgenugfam gefällt, bei welcher die achten Philologen früherer Jahrhunderte ihre Beruhigung nicht gefunden hatten und wodurch biejenigen, die ihrem Ramen zufolge, bee Gratofthenes' Rachfolger, im Befit ber ausgebreitetften Runde fein follten, in der Form untergebend zu vornehmen Grammatiften einschrumpfen, und unfere Biffenichaft bem leben und bem jetigen Standpuntte ber Gelehrfamfeit immer mehr entfremden." Golde Borte, burch bie Bodh unendlich fegensreich gewirft hat, indem man fortan zu der lleberzeugung gelangte. bag in ben Schulen nicht einseitiger Formalismus mahre Bilbung gemahre, daß die Beichäftigung mit bem Alterthum nicht überichatt werben durfe und bag beshalb in ben Gymnafien Gefchichte, Mathematit und Mutteriprache einen berechtigten Blat neben ben altflaffifchen Gprachen einnehmen mußten, - fonnte nur ber Mann fprechen, bem, bon achter Sumanität erfüllt, nichte Menichliches fremd blieb, ber in ber "Bhilologie" die Erstrebung bee Logos in nie verfiegender Liebe gu bemfelben fab, - und por bem, weil er feine Biffenichaft in der organischen Ginheit aller Theile erfaßt, die feindfeligen Befampfungen ber verichiedenen Richtungen auf dem Gebiete der flaffifden Philologie, wie der grammatifchen, ber fogenannten fachlichen, ber tunftarchaologischen und bergleichen verschwinden, indem "fie alle ale gleichberechtigt und fur die Philologie ale gleich fachliche ericheinen". Und wie die einzelnen Theile ber Bhilologie unter einander, fo fah und fieht Bodh auch ben barmonifden Bufammenbang feiner Biffenichaft mit ben abrigen Zweigen "Allerdings find bie Philologie und bie Philosophie bes Erfennens. icon ihrem vielumfaffenben Ramen nach junachft und ale die allgemeinften Richtungen bes Erfennens einander nebengeordnet und baburch qualeich gefchieden und entgegengefest, wie bereits Blotin und feine Schuler ausgesprochen haben: aber beffenungeachtet find thatfachlich beibe fich meift befreundet geblieben, und weit entfernt, bag jener Gegenfat ein unauflöslicher fei, mage ich vielmehr zu behaupten, daß beibe, auf bem Bebiete bee Beiftes und abgeschen von ber bier nicht in Betracht fommenben Naturphilojophie, von einem entgegengesetten Ausgangepunft gu bemfelben Ergebnig führen muffen, wenn beibe ben richtigen Beg geben, und wenn die Bhilologie, wie fie meines Erachtens foll, bom Gingelnen und burch basfelbe fich jur 3bee und über eine robe Bolnbiftorie erhebt, und die Bhilosophie, nicht in bloke Abstractionen verloren, mit ber 3bee bas Einzelne burchbringt." "Gben fo wenig wird die Philologie als Biffenichaft jemals von den Naturwiffenichaften beeintrachtigt werben fonnen: benn biefe liegen auf einem gang anberen Felbe, und es ift unbentbar, baf die Bhilologie, welche die Befchichte bes Beiftes zu ihrer Aufgabe hat, burch die Betrachtung ber Ratur je fonne verbrangt werben, ba ber Beift nie barauf verzichten wird, fich in feinen eignen früheren Entwidlungen fennen ju lernen." "3ch glaube feinen Biberipruch ju finden, wenn ich fage, bag fast jede Biffenschaft bei ber Philologie, und die Philologie bei jeder Biffenschaft fich Rathe erholen fonne und muffe; und um nur bei dem zweiten diefer Gage fteben gu bleiben, fo icheint mir der Philolog recht eigentlich barauf angewiesen ju fein, wie Sofrates bei ben Meiftern jebes Faches umberzugeben, nicht wie diefer, um ju feben, ob fie meifer feien ale er, ober nicht, fondern um von ihnen gu fernen, was ihm als Element für fein eigenes großes Bert zu miffen nothwendig ift." - Bor biefer großen und tiefen Er und Auffaffung ber Philologie muffen naturlich auch alle Ginwurfe in nichte zerfallen, die von einseitigen Standpuntten aus gegen fie, refp. gegen ihr einseitiges Auftreten fich geltend gu machen fuchten. Bodh faßt fie in brei gufammen und widerlegt diefe bann groß und grundlich. Er fagt: "Die Befchoffe, welche gegen bie Philologie abgefandt werben, laffen fich auf folgende brei gurudführen: eritlich, alle Bilbung muffe polfethumlich und barum auch gang porguglich auf die geringeren Rlaffer berechnet fein, wogu biefe pedantische und tobte Gelehrsamfeit nicht ta

jum anbern, bas Bohl bes Boltes beruhe in ben fogenannten materiellen Intereffen, mogu biefe unfere Gelehrfamteit nichts beitrage, noch bingufinge; brittens, unfere Beit- und Bolte-Bilbung ftebe ichon fur fich auf feften Fugen und fonne ber antifen Bilbungemittel entbehren, nachbem fie bereite überboten feien, überhaupt aber muffe eine noch nicht bagewesene und über alle Borgeit erhabene freie Bilbung errungen merben. Der noch bagu tommenbe Borwurf, bag bas Studium bes flaffifchen Alterthums bem Chriftenthume Gintrag thue, entspringt weniger aus ber Stimmung biefes Zeitaltere, ale aus einem feine Grengen überschreitenben Glaubenseifer, ber bem Chriftenthume fo wenig ausschlieflich eigen ift, baf er fogar icon ben Anntos und Meletos gegen Gofrates, wie viele andere im Alterthume gegen bie Lehren ber Biffenichaft aufregte; ber wiffenschaftlichen Theologen werben aber wenige fein, die fich an biefem Bormurfe betheiligen, und wir find vielmehr fomohl ber Rirche bes Mittelaltere jum Danke verpflichtet, bag fie une die ebeln Schate bes Alterthume erhalten und überliefert hat, ale ber Rirchenverbefferung bes fechgehnten Jahrhunderte, bag fie gang befondere biefe Studien geforbert und gepflegt und in die Schulen eingeführt bat. Allerdings, bente ich, nahren diefe Studien die Freiheit bes Beiftes; aber eine Rirche, die Diefe nicht ertragen fonnte, murbe nicht die Rirche im Beift und in ber Bahrheit fein. Andrerfeits ift bas gefammte Alterthum, ungeachtet aller Berirrungen, jo erfüllt bon religibfen Empfindungen, Gebanten und Unschanungen, und fühlte ein fo tiefes religiofes Bedurfnig, bag weit mehr diefes, ale die Abgeftorbenheit und ber Ueberbrug bes Poly= theismus die Alten felbit fur die reineren und innigeren Lehren bes Chriftenthume empfänglich machte. Ferner wer burfte für eine acht volfethumliche Bilbung fich eher begeiftern, ale bie Befenner ber flaffifchen Philologie, ba gerade fie ein Bolt täglich gleichfam vor Mugen haben, in welchem fich eine rein vollemäßige, von frembem Ginflug möglichft unabhängige Bilbung vollendet hatte, und welches alles von ihm aufgenommene Frembe alfobald in fein eigenes Befen und fein eigenes Fleifch und Blut umwandelte? Bene weit verbreitete Richtung ber Beit auf bas, was bem praftifden leben, bem Berfehr und Erwerb und Brivatwohlftand Rugen bringt, ift vortrefflich, benn fie erleichtet, forbert, fcmudt bas irbifche Leben: boch wenn fie bas geiftige une verfümmern, verbannen, ertöbten will, ift fie banaufifch und ftoft edlere Seelen um fo mehr von fich ab, ale fie fich mit ihrer Aphilofalie fogar noch bruftet; fie wird bann nothwendig mifologifch und fann alfo freilich teine Phitologie bulben, am wenigften bie bes flaffifchen Alterthums, welches gerabe jener banaufifden Gefinnung langft ben Stempel aufgebrudt hat,

ben fie verbient. 2Bas endlich biejenigen Aufftellungen und Forberungen betrifft, melde ich unter bem letten ber oben berührten Buntte gufammengefaßt habe, fo bin ich zwar weit entfernt, baran ju glauben, es feien bereits alle Berioben ber menichlichen Entwicklung abgelaufen und bas Menschengeschlicht habe in feine neue Phase berfelben mehr einzutreten; aber wie ber große Blaton, fogar mahrend er im Begriffe fteht, ein pollig neues 3beal ber Staatsgemeinschaft ju entwerfen, boch bescheiben genug ift, ju gefteben, es fei fchwer eine beffere Erziehung ausfindig ju machen, ale bie von langer Beit ber gefunden worden; fo halte ich es für eine titanifche Auflehnung gegen bie Weltgefchichte, wenn felbft ber weifefte Dann ober bas gebilbetfte Bolf ober Beitalter alles Alte im Sturmichritt ber Emancipationswuth niederwerfen und alle Lehren verschmähend allein aus fich eine neue Belt des Biffens und Sandelns aufbauen wollte: vielmehr, wenn es nicht zu verwegen ift über ben fünftigen Bang ber Menschengeschichte zu weiffagen, burfte nach ber etwas fühn fogenannten Dialeftit ber Beltgeschichte bie britte große Beltperiode eine folche fein, in welcher bie achten Glemente bes Untifen und bes Mobernen zu einer höhern Ginheit innigft verschmolgen maren. Fragen wir une, worin die großen Fortidritte unferer Beit liegen, fo werben wir unbefangen faum eine andere Antwort geben tonnen, als die, daß wir groß geworden find burch die Empirie, daß aber die Grundibeen bes ichopferifden Beiftes und bie Urformen bes Schonen eine alte prometheifche Mitgabe für die Menichheit find, und bas Alterthum, weil es biefe mit jugenblicher Begeifterung erzeugt und fraftig ausgeprägt hat, einen unvergänglichen Berth für bie gefammte Nachwelt behält."

Bon biefer Höhe der geistigen Anschauung herab wußte und weiß Boch jede Wissenschaft, wie jede Größe in jeder Wissensschunderte ihrem Wesen nach zu würdigen. Und so seiert denn der Meister des Jahrhunderts in der Philologie den Meister des Jahrhunderts in der Naturwissenschaft wahrhaft klassisch, wenn er sagt: "Alexander von Humboldt hat eine ruhmvolle Laufbahn dis zu einer seltenen Grenze des Alters durchmessen. Mit überreichen Gaben des Geistes ausgestattet, einer unermüdlichen Thätigkeit und geistiger, früher auch körperlicher Anstrengung gewachsen, niemals nachlassend und ermattend, fast die an seine Ende selbst die Nacht dis auf die nothwendigste Erholung der Arbeit widmend, für alles Edle und Gute nicht nur empfänglich, sondern begeistert, nicht von Leidenschaften gestört, hat er in seinen größen und mannichsachen Lebensrichtungen das Höchste erreicht, eine Stufe, auf der man dem Sterblichen mit dem Dichter zurusen kann:

"Trachte nicht ein Gott gu werben!" Sein Beltruhm überragt felbft Leibnigens Ramen in bem Dage, ale in unferer Zeit ber miffenschaftliche Berfehr ausgedehnter geworben; unbeftritten bleibt er in allgemeiner Unertennung die erfte miffenschaftliche Große feines Zeitalters. 3d, ale Laie, erlaube mir über ihn ale Dann ber Biffenichaft nur Dies eine Urtheil: woburch er hervorragt, bas find nicht allein feine Reifen, burch die er entfernte Erbtheile querft in allen Begiebungen tennen gelehrt, nicht feine ungabligen besonderen Forichungen auf bem Gebiete ber Ratur; es ift bie grogartige, allfeitig umfaffenbe, in ber Rulle bes Realen zugleich ibeale Unichauung bes Weltgangen, und nicht allein bes Ratürlichen in bemfelben, fonbern auch ber Gefchichte bes menichlichen Beiftes junachft in feiner Beziehung gur Erfenntnig ber Ratur, aber auch weit über biefe Begiehung hinaus in ben meiften Zweigen ber menichlichen Bilbungsgeschichte, bas umfänglichfte erfahrungsmäßige Biffen, verbunden mit ber regfamften Combination, burchbrungen vom Gedanten, belebt burch Rraft, Gewandtheit und Unmuth ber Rebe." Go fonnte Bodh fprechen, weil in ihm ein realistischer 3bealismus Geftalt gewonnen hatte, - ein 3bealismus, ber weit erhaben über die Anichauung ber bisberigen Bhilologen, ben Beift nicht allein im Alterthum, fonbern in allen Biffenschaften fuchte und fand und ale bas einigende Band ber Belt erfannte. "Die Errichtung bes Reiches Gottes auf Erben - fagt er, - foweit es biesfeite erreichbar ift, ift bas Endziel ber gefammten Menichheit, aller Guten, ber hoben und großen, ber nieberen und geringen, wenn barunter auch nicht alle fich basselbe benten. Die Biffenschaft aber arbeitet nicht bem Reiche Gottes entgegen; fie baut baran vielmehr mit und hat an bemfelben ihren Untheil und in ihm eine Stelle. 3ch meine bie lebendige Biffenichaft, nicht die todte. Bas ift aber bie lebenbige? Richt die, welche fich ben Bortheilen bes gemeinen Lebens anschmiegt, um biefen allein au bienen : wiewohl auch biefe ihr nicht fremd find, aber nicht ale Endmed, fondern ale Rolge, und fie bient auch damit ber Bervollfommnung bes Befchlechts, weil fie die Befchranfungen und Befchwerben unferer irbifden Natur aufhebt ober mindert, die Beichaffung ber Lebensbedürfniffe erleichtert und ben Wohlftand mehrt. Richt alfo biefe, jage ich: benn die Bortheile bes gemeinen Lebens find vorwiegend materiell und die Materie für fich gedacht ift tobt: ber Beift ift lebendig und macht lebendig. Und worin lebt ber Beift? In ber 3bee. 28as erzeugt ber Beift? Die 3bee. Die lebendige Biffenichaft lebt alfo in bem 3bealen; und beschäftigt fie fich auch noch fo fehr mit bem Dateriellen, fie ift bennoch ibeal, fo lange fie nur noch Biffenichaft ift.

Das unvermischte Ibeal ist aber ein unsinnliches und ewiges, ist in Gott, und das Streben nach jenem ist das Streben nach der möglichsten Berähnlichung und Bereinigung mit dem Göttlichen, die schon im Deidenthum den Beisen als höchster sittlicher Zweck vorschwedte. Ja, ich wage es, einen Gedanken auszusprechen, der dem Einen oberstächlich und gemein, dem Anderen überspannt oder träumerisch scheinen mag: die Bissenschaft mit ihrer Zwillingsschwester der Kunst ist eine Gottesverehrung als Nachahmung der in Gott seienden Ideale. Wenn in manchen heidnischen Diensten der priesterliche Liturg bei hohen Festlichteiten durch typische Tracht den Gott symbolisch darzustellen hatte, so war damit ahnungsvoll, wenngleich äußerlich und sinnlich, wie das Deidenthum war, der tiese Sinn ausgedrückt, daß die Gottesverehrung eine Berähnlichung mit dem Göttlichen sein solle. Wir aber haben dies innerlicher und geistiger zu fassen, wie ein frommer Dichter singt:

Das ebelfte Gebet ift, wenn der Beter fich In das, vor bem er fniet, verwandelt inniglich.

Sagt une die beilige Urfunde, bag Gott ben Menichen geichaffen ihm jum Bilbe, fo hiege es in bas Beibenthum gurudfallen, welches nicht fowohl ben Menichen Gott, ale Gott bem Menichen abnlich bachte, wenn wir glauben follten, biefer menichliche Leib fei ein Gbenbild Gottes: benn Gott ift Beift, ben wir im Beift und in ber Bahrheit anbeten follen; vielmehr der Menschengeift, die Bernunft, ift bas ge-Schaffene Bild Gottes, foweit von ber Bernunft gefagt werden mag, baß fie ein Beichaffenes fei, und nicht vielmehr ein Ewiges, mas bem Reitlichen und Gewordenen als fein unfterblicher Theil einwohnt. Daf diefer geschaffene Beift nicht in diefer Zeitlichkeit und Sinnlichkeit perfomme, muß er auf bas Urbild gerichtet in diefem leben, weben und fein, und fich ber Mehnlichfeit mit bemfelben bewußt, Rehnliches gu bilben ftreben: bas ift Gottesbienft im Beift und in ber Bahrheit. Das vernünftige Erfennen bes menschlichen Beiftes ift eine fortwahrende Gottesverehrung im Abbilben ber 3beale. Wenn ber Stagirite die Thätigfeit ber Boefie und ber meiften Runfte in ber Nachahmung findet, fo ift bies gmar auf einem niederen Standpunft genommen eine geringe Anficht; aber tiefer gefaßt abmt die Runft innere Anschaumgen und Befühlsmahrheiten in finnlichen Bilbern nach und bringt fie in Symbolen gur Ericheinung; und gleicher Beife ift alles geiftige Lernen und das Finden und Erzeugen bes Bahren felbft eine im Beift mit Bewußtsein vollzogene möglichfte Wiederholung und Nachahmung bes Wefens der Dinge, nicht eben mehr als durch das Wort verschieden von bem, mas Platon Erinnerung aus einem Jenfeitigen genannt bat.

Dies gilt junachft von ben reinften 3been, welche ber Bhilofoph ju erfennen ftrebt; aber auch die Erfahrungswiffenschaften fuchen auf ihrem Bege naber ober ferner einen Einblid in die muftifche Tiefe ber Ratur und ber Gefchichte ju gewinnen und ben Befenheiten beiber auf bie Spur ju fommen, wodurch anders ale burch nachbilbende Wiebererzenaung ber barin ausgeprägten Gebanfen und Gefete, beren letter Grund göttlichen Urfprunge ift. Go gilt von aller lebenbigen Biffenfchaft, mas Baco, ber ja felber auf bem Standpuntte ber Empirie ftanb, von der Philosophie fagt, daß, wenn fie mittelmäßig gefostet von Gott abführe, fie bie, welche fie ergrunden, ju ihm jurudführt, "Gott fprach: Es werbe Licht; und es ward Licht!" er ift ein Gott bes Lichtes und nicht ber Finfterniß. Je mehr Bahrheit und Rlarheit in ber Erfenntniß ber Ratur und bes Beiftes, befto mehr Gotteserkenntnig. Darum mar ce eines gottfeligen Fürften murbig, ber allfeitigen freien Forfdung Site gu gründen; ober wie einer ber hochfinnigften Ahnen unferes Ronigshaufes, ber große Rurfürft, unübertrefflich fagt, "Ronigsburgen ber beften und erhabenften Beherricherin ber Belt, ber Cophia."" -Seine Unfichten über Erziehung bat er in einer Rebe, bie er 1862 jum Beburtstage bes Ronige in Berlin gehalten, alfo ausgesprochen: "Nicht umfonft haben die alten Bellenen die Erziehungslehre in bas Bebiet ber Staatslehre gezogen; bamit bie Staatsangehörigen miffen, was fie wollen, muffen fie lernen, was fie follen. Rur auf grundlicher Bilbung und Erziehung bes Bolle fann ein Staat beruhen, auf Bewalt und Anechtichaft ftust fich nur bie Despotie; um bas Rechte gu wollen, bedarf es ber Ginficht und Erfenntnig. Der Staat ift bie Ginrichtung, in welcher bie gange Tugend fich zu entfalten hat; beshalb bleibt es feine Sauptaufgabe, Gittlichteit und Erfenntnig gu pflegen." "Das Berangiehen gur Beisheit ift bie Aufgabe bes Staates. Alle Menichen muffen gunachft gur allgemein = menichlichen Tugend erzogen werben, eben weil fie alle Menfchen find; bann fann fich jeber einem besonderen Beichäfte widmen. Die Difchung beiber Arten ift nicht nur benfbar, fonbern bie lettere empfängt erft ihren Beift, ihre Richtung von ber erfteren. Die allgemeine menfchliche Bilbung gerfällt aber in forperliche und geiftige. Ift nun gwar ber Beift ber Berricher, fo bedarf er boch ber Wertzeuge, ohne die er nicht fraftig wirfen fann. Die Bellenen ftrebten in ihrer Erziehung bas ichonfte Ebenmaß aller Lebensthätigfeiten an. Deben ber Gefundheit und Uebung ber Rorperfraft hatte bie Gymnaftif bei ihnen eine boppelte Bebeutung für die Erziehung. Gie war sowohl eine Schule ber Bucht und Ordnung, wie eine Schule ber Tapferfeit und bes freien Sinnes. Darum hoben

672

auch die Tyrannen die Ringichule auf, wie es 3. B. Bolyfrates von Samos und Ariftodemos von Rome that. Dem roberen Romer war Die gebilbete Bumnaftit fremb. Die mittelalterlichen Ritterfpiele find fann mit ber hellenischen Symnaftif zu vergleichen. Erft im vorigen Bahrhundert ift es bas Berdienft Bafedom's, auf die Bichtigfeit ber Leibedübung wieder aufmertfam gemacht und fie gepflegt ju haben. Dit ber Biebergeburt Breugens und mit ber bewußten Abficht, bie Jugend jum Batriotismus ju erziehen und gegen die Frembherrichaft in's Weld ju führen, führte Jahn die Turnfunft in Berlin ein. - Die geiftige Bolfebilbung ftellt fich in einer eng verketteten Reihe von Schulen bar, ber Bolfeschulen, Shmnafien und Universitäten mit ihren vericbiebenen Abarten. Eng verfettet find aber auch bieje Anftalten, weil fie fich wechselweise bedingen. 3ft der Beift der Universitäten ein unfreier und dufterer, fo tann er auch fur die Ghunnafien und Boltsichulen, die ihr Licht von jener Unftalt empfangen, nicht zur ersprießlichen Entwicklung fommen, wie umgefehrt, die Richtung, die von ben Sommaffen und Bolfoichulen fur bie Universitäten mitgebracht wirb, auch in diefen mehr ober weniger fortleben muß. - Da ber endliche Rwed ber Erziehung bie allgemeine menichliche Bilbung ift, fo bebarf ber Unterricht ber Geringeren und Aermeren ber Gurforge bee Staate am meiften, um fo mehr, ba biefe bie großte Angabl ber Staatsunterthanen ausmachen. Dennoch ift bie Bolfafdule am ipateften gur Musbilbung gefommen. 3m Alterthum ließ die Effaverei feine Bolfe. bilbung auffommen; bie Stlaven betrachtete man nicht ale Menichen, Die an ber Bernunft Antheil batten. Benn bemoch einzelne Stlaven eine allgemeine ober namentlich eine spezielle Ansbilbung erhalten baben, jo ift bas nur geicheben, um ihren Preis ober ben ihrer Arbeit m erhöhen. Erft in neuerer Beit bat fich namentlich ber Geiftliche ber Bolfergiebung angenommen. Beim Bolfsanterricht find nun manderfei Bebeufen aufgeftoffen. Bebe rein menfchliche Bilbung ift ein Streben nach Fertidritt, nach Freiheit und Entfeffelung bee Geiftes. Diefes Streben aber, fürchet man, fann in boppelter Begiebung geführlich werben, in politischer und in religitier. Die Anficht über biefe Gefahren blingt von ber Enticheibung ber Frage ab, ob allgemeine menidliche Bilbung in bie unterften Schichten ber Benfifferung einem bringen vermag. Friedrich der Große verneint diese Frage im seiner Schrift über ben Berind gegen bie Berurtheile (1770). Er weifelt, bog bie Babrbeit für bie große Wane ber Meniden beibimmt fei, und def man fie ihr fune jagen milije. Berurtheile find ihm die Bernunft bes Beille. Die Weltgeschichte rochefertigt jedoch nicht ben Grundfab

des philosophischen Königs; sie zeigt vielmehr einen Fortschritt in der Entwicklung und Ausdehnung der Bernunft, wenn auch einen vielsach gebogenen und in Schlangenlinien sich herumwindenden Fortschritt. — Erklärt man die Schule für eine Staatsanstalt und die Kirche vom Staate unabhängig, so kann man jene nicht dieser unterordnen. Schon das Allgemeine Landrecht verschließt niemand die Schule seines Glausbensbekenntnisses wegen und zwingt niemand zur Theilnahme am Religionsunterrichte. Dem entgegen ist man jest in einigen Kreisen so weit gegangen, die Religion auf das Gebiet der Wissenschaft zu übertragen und z. B. von einer katholischen Philosophie zu sprechen. Aber die Wacht des Geistes besiegt dennoch alle die Schranken, die man der Freiheit der Wissenschaft zu setzen demuch alle die Schranken, die man der Freiheit der Wissenschaft zu setzen demuch ist." "Der Volkslehrer nunß von dogmatischer Befangenheit und Unduldsamkeit fern bleiben."

Bodh ift ber Philolog ber Gegenwart, ber in die Bufunft binüberweift: mit ihm und durch ihn ift die Alterthumswiffenschaft als Blied in ben großen Organismus ber Wiffenschaften einrangirt. Reiner neben und nach ihm ift ihm bisher in ber Grofheit ber Beltanichanung nahe gefommen, obichon Rarl Reifig in Salle und Rarl Dttfr. Muller in Göttingen, G. Bernhardn, Fr. Rreuger, & Diffen, & Doberlein, R. F. Bermann, C. M. Lobed, R. R. Ragelsbad, G. B. Ritid, Fr. Ritidl, G. F. Schomann, Fr. Thierich, &. B. Belder ze. ale Sterne erfter Broge in ber Alterthumswiffenichaft glangen: Manner, welche bie flaffifche Philologie nach allen Seiten bin auszubauen ftreben, immer tiefer einbringend in bas Leben ber alten Welt, fei's burch geschichtliche Betrachtung bes Mterthums und feiner Sitten, fei's burch bie Bflege und Erforfchung feiner hinterlaffenen Denfmaler, fei's durch bas Eindringen in bas Berftandnig ber flaffifchen Sprachen und ihrer Formen, fei's endlich burch die Britit und Auslegung ber ichriftstellerifchen Sinterlaffenichaft des Alterthums. - Die Thaten folder Manner fonnten natürlich nicht ohne Ginfluß auf die Ihmnafien bleiben: die humanistischen Gelehrtenichulen erhielten von ihnen einen neuen Impuls bei Betreibung ber alten Sprachen.

18.

Die Theoretiker der Gymnaftalpadagogik.

Nachdem die Philologie und mit ihr das humanistische Ghunafium von den Begründern der Alterthumswissenschaft zu schönfter Bluthe emporgehoben war, mußte auch die Ghmnafialpädagogit fich über sich selbst besinnen und ein Bewußtsein von sich erhalten, — geweckt zugleich von den großartigen Arbeiten der Pädagogik auf dem Gebiete der Bolksschule. Und so hat denn das neunzehnte Jahrhundert auch eine Literatur auf dem Gebiete der Ghmnasialpädagogik aufzuweisen.

Den nachhaltigften Ginflug übte auf diefem Gelbe

Friedrich Thierfch

mit feinem 1826-1829 erfchienenen Werte "über gelehrte Schu-Ien", das den Auforderungen des Realismus gegenüber Die ernfte Bflege ber flaffifchen Studien verlangt und felbft bie neben ben alten Sprachen bereits in Die Gomnaffen eingebürgerten Racher. Dathematif und Deutich, nur geichmälert jur Geltung gelangen laft. Der gandman - fagt er - foll für ben beidrantten Breis feiner Arbeiten. der Bürger für fein Gemerbe erzogen merben; mofür aber berjenige, bem einmal an ber öffentlichen Leitung bes gemeinen Befens in Behre. Berwaltung ober Bericht fein Antheil beschieden ift? Doch wohl für bie Bahrung und Pflege ber allgemeinen Guter, bie ihm fein wichtiger Beruf ju Schirm und Dehrung übergiebt. Geine Bilbung und Ergiehung muß alfo eine allgemeine, die Bilbung gur Menfchlichfeit fein. Und fonnen die gelehrten Schulen diefe Bilbung gemahren, fo merben wir aus ihnen eine Jugend hervorgeben feben, welche zu ihrer fünftigen Beftimmung die geubte Rraft bes Biffenschaftlichen, Die Reftigfeit bes Rechtschaffenen, bas Urtheil bes Bebilbeten bringen wird, bie ben Beichaften in ber That gewachsen, bem Ronig, bem Baterlande jum Dienft gewärtig, fich felbft ein Quell ber Glückfeligfeit, Anbern ein Dufter ber Sittlichfeit und Frommigfeit fein wird. Diefes Biel wird aber nur erreicht merben fonnen, wenn es einen unabhangigen lehrerftand fur die gelehrten Schulen giebt, benn erft feitbem die gelehrte Schule Lehrer befitt, die felbständig find, und feitdem fie jedem Talente offen fteht, bas burch innern Beruf in ihr Gebiet gezogen wird, erwachte mit bem gebeihlichen Unterricht und ber fruchtbaren Dethode besfelben in ihnen ein befferer Beift und außer ihnen eine mahre Achtung, welche fich überall nur dem Guten und Burbigen zugefellt. "Die Bedingung des Gebeihens menfchlicher Dinge und Anftalten ift ihre Gelbitanbigfeit, welche begehrt, daß ein Ding ober eine Anftalt feine Beftimmung in fich felber habe, mit gemäß berfelben behandelt, getrieben und geftellt werbe. Rur mas die Anlage berfelben bat, und die ihr gemäße Behandlung und Stellung findet, gedeiht aus fich und burch fich, bagegen gerath es in Ginfeitigfeit und Dürftigfeit, wo es einem anderen

bienend ober ergangend untergeordnet und baburch feiner Gelbständigfeit beraubt wirb." Darum fann ben gegenwärtigen gelehrten Schulen nur ein felbständiger Lehrerstand genugen, ber, wie er jedem Talent offen fteht, fo jebes in ihm bemahrte Berbienft fefthalten, ichaten und belohnen tann. Denn Honos et Praemium beift bas Geheimniß, burch bas allein bie miffenichaftlichen Dinge gebeiben: - Ehre baburch, bag bie Stellung ber Lehrer aus ber Unterordnung zu einer ber geachtetften im Staate erhoben wird; Belohnung baburd, baf fie über bie Gorge für fich und ihre Ramilie binausgeftellt, und ihre Berhaltniffe in bem Dage gehoben werben, in welchem fie burch fteigenden Beifall im Umt ober burch wiffenichaftliche Berte in ber öffentlichen Achtung fteigen. "Ghre und Belohnung! Bird biefer oberfte Grundfat, ber auch im Gebiete ber Biffenichaften und ber Erziehung die Grundlage bes Gebeihens, die Gemahr bes Erfolges, ber Schirm bes Guten, Die Abwehr bes Schlechten ift, unter une in bem Umfange, beffen er fabig ift, für ben Lehrerftand geltend gemacht, fo ift bie Beit ber geiftigen Unmundigkeit, ber fich weife bunfenden Salbheit, ber Geichtigfeit im Biffen, bes Unvermogens im Sanbeln, in ihren ftartften Grundpfeilern erschüttert und mit bem erftarften, feiner Bestimmung gemachfenen, in ihr mit Beiterfeit wirfenben Lehrerftand beginnt fur bie Schulen eine Beit, bie ben neuen und gefteigerten Forberungen des Baterlandes an feine ben wichtigften Geichaften bestimmte Jugend genügen, und baburch bie bochften Bedurfniffe besfelben befriedigen, feine größten Guter mit Beisheit und Starte ichirmen fann."

Bas bie gelehrten Schulen leiften follen, ift nicht nur burch bie Bilbung und Stellung jedes Lehrers bedingt, fondern auch burch ben Stoff und die Form bes Unterrichts ober burch die Gegenstände, beren Bortrag ihnen obliegt, burch die Methobe ihrer Behandlung und burch bie Uebungen, welche bem Unterricht jur Geite geben. Die erfte Beachtung verdient in biefer Sinficht ber Unterricht in ber Religion. Wenn eine vollständig eingerichtete Lehranftalt die Rnaben von ihrem vollendeten achten Jahre an in Unfpruch und Bflege nehmen muß, fo wird ber Schuler bis bahin burch bie gufammenwirfende Bemühung bes alterlichen Saufes und ber Schule bie Sauptlehren bes Chriftenthums gefaßt und die Sauptbegebenheiten ber heiligen Befchichte alten und neuen Teftamentes, fo weit es ihm guträglich ift, aus ben beiligen Buchern felbit gelefen haben. Bom 8. bis jum vollendeten 12. 3ahre werben ihn die Rlaffen aufnehmen, welche auf bas ernfte Stubium bes Ihmnafinme grundlich vorbereiten, und ber religiofe

Unterricht wird am Schluffe biefes Abichnittes fomeit gebieben fein, baf er in ber nächften Bufunft in die Gemeinschaft ber Glaubigen auf genommen und zu ben Sacramenten feiner Rirche zugelaffen werben fann. Daf biefer Unterricht nach ben Lehrbuchern und Satungen ber Confession, welcher die Boglinge folgen, ertheilt und von der Rirche felbit burch Brufungen und Belehrungen an Conntagen in Aufficht gehalten werbe, folgt nothwendig aus ber Unabhangigfeit ber Rirche bom Staat in allen Dingen, Die Lehren und Glaubenefachen betreffen, und aus ihrer Obliegenheit, barauf ju machen, bag nicht burch Berwirrung ber Bemuther und Begriffe ber Bau, auf bem fie ruht, erfcuttert werbe. Tritt unfer Anabe mit feinem 12. Jahre in bas Somnafium ein, um bis zum vollendeten 18. Jahre barin zu verweilen, fo wird in ben erften brei Jahren ber religiöfe Unterricht nicht nur wiederholt, fondern auch erweitert und tiefer begründet werden muffen. In ben letten brei Jahren aber find Gegenftanbe, Die ale eine weitere Musführung ber Glaubenslehre ju betrachten find, porgutragen: es werben fich baju bie beften Schriften ber groken Bater ber griechischen und lateinischen Rirche barbieten, fowie einige Schriften bes neuen Bunbes, ale bas Evangelium und die Briefe bes Johannes, die Apoftelgeschichte und die fleinen Briefe bes Baulus in ber Urfprache, mogu noch eine ben Bedürfniffen ber Zöglinge angemeffene Ueberficht ber Rirchengeschichte gefügt werben fann.

Die altflaffifden Sprachen find ber Samptvorwurf ber gelehrten Schulen. Indem fie die geiftige Rraft bes Anaben auf eine ber Natur gemäße und ben Beburfniffen einer miffenschaftlichen Ergiehung entsprechende Urt üben, entwickeln und ftarfen, bienen fie auch dem in ihren lebungen heranwachsenden Jüngling zur Bilbung bes Urtheile und Gefchmade baburch, bag er burch ihre Studien gur Betrachtung, jum Berftandniß und jur Nachahmung ber eblen Beifteswerte des flaffifden Alterthums geführt wird. Wenn man den neueren Sprachen ale Unterrichtsgegenftanbe in ben Schulen ben Borgug por ben alten geben will, weil fie unferen Begriffen und Gefühlen naber lagen, fo liegt gerabe in ber Frembartigfeit und Schwierigfeit ber flaffifchen Literatur ihr Borgug ale Bilbungemittel ber Jugend: ber Beift wird nicht geftarft und gebilbet, wenn ihr ihn auf bem Gebiete ber Literatur luftwandeln führt; aller Unterricht, welcher ben Rnaben bilben foll, muß eine Uebung feiner gangen geiftigen Rraft und bas Gymnafium eine Gymnaftit bes Beiftes fein; bas aber ift bas Stubium ber altflaffifden Literatur, bas die Beiftesvermogen in Bewegung und Wachsthum bringt, Urtheil und Geschmad bilbet. Der Unterricht

in ber altflaffifden Literatur muß die lateinische und griechische Sprache umfaffen. Inbeft barf bie Rudficht auf bas Griechifche, auf bie Schonbeit ber Sprache, Die Mannichfaltigfeit und Die Bollenbung ber in ihr geidriebenen Berte nicht verleiten, basielbe bem Lateinischen zum Grunde au legen und biefes ale bas Geringere jenem ale bem Borguglicheren unterzuordnen. Unfere gange Bilbung und Gelehrfamfeit hat eine lateinifche Grundlage; bagu ift bie Sprache ber Romer noch fortbauernd bas allgemeine 3biom ber Gelehrfamfeit, und mit Recht wird in einer guten Schule jugleich barauf gehalten, bag ber Bogling fie nach ben beiten Muftern ju ichreiben und felbft in ihr gu bichten genbt merbe. Dagegen liegt bas Briechifche bem unmittelbaren Bedürfniffe fern und tann einfacher behandelt werben. Mußerbem ift ber Unterricht im Griechischen, wenn ihm bas Lateinische gu Grunde liegt, leichter, weil der Lnabe durch jenes für die Auffaffung und Behandlung folder Gegenftande ichon genbt, und weil die griechische Grammatif, richtig behandelt, regelmäßiger und baburch faflicher als Die lateinische ift. Daber muß allerdings ber Unterricht im Lateinischen nicht nur früher beginnen, fondern auch durch alle Rlaffen berauf mit einer größeren Angahl Stunden bedacht werden. - Endlich hat man gegen bie alten Sprachen geltend gemacht, baf burch bas Unftoffige und Mergerliche in benfelben ber fittliche Banbel gefährbet werbe. Und bie Rabeln ber alten Götterlehre bieten ale Erzeugniffe einer blühenden und reichen Bhantafie allerdinge viele reigende Seiten bar; wie aber jemand babin fommen tonne, ihnen beshalb einen Glauben gu ichenfen, ber bem driftlichen Glauben Abbruch thate, bas ift rein unbegreiflich und wiberfpricht aller Erfahrung. Das mahrhaft Schlechte wirft eber abichredend ale verführend. Wenn in Schriftstellern, die fouft in ben Schulen aclefen werben muffen, anftoffige Stellen vortommen, fo wird ber lehrer fich nicht herbeilaffen, fie ju beachten: bas Ratheber muß bon ber ftrengften Schen umgeben bleiben; eine magige Erfahrung wird ihn anleiten, folche Stude gang ju übergeben und gar nicht jum Bortrag ju bringen; übrigens find auch bie Schriften, welche biefer Urt Anftof geben, in ber alten Literatur im untergeordneten Berhaltniß gegen biejenigen, welche unverfänglich und rein find. Die Beachtung ber fittlichen Burbe maltet überall in ihren Weschichtsschreibern, in ihren Rednern, in ihren meiften Bhilosophen und Dichtern: bas Dag, bie Sarmonie ber Anordnung, ber Darftellung hat fich auch auf die Gefinnung erftredt, ober vielmehr eine fittliche Gefinnung liegt jenem Chenmake an Grunde als die geheime Rraft, die es erzeuget und bilbet. - 11 m ein mahrhaftes flaffifdes Studium auf gelehrten Schulen

au ergielen, ift por allem barauf gu feben, daß bie Broanmnafien aut eingerichtet find. Richts ift ichlimmer, ale ein Bernen ber ben Broghmnafien gestellten Aufgaben oben bin, ein Erflaren ber Sanptregeln ohne wortliches Memoriren, ein Rachlaffen in Bieberholung und Ginübung berfelben, che fie gang geläufig find, und jene Rahrlaffigfeit, Die es fur Beiftlofigfeit und Bedantismus halt, bier jeben Umftand gleichfam auf bie Spige ju ftellen und auch bie Rleinigfeiten genau und ale wichtige Dinge ju nehmen. Sier ift nichts flein und unwichtig, weil Alles bient, Bedeutung und Beftimmung bat, und weil am Ende jedes Dag zu furg ericheint, wo man bie untergeordneten Dinge nicht in Unichlag bringt. Das Saupthinbernif ift bier, bag man gewöhnlich zu begehren pflegt, ber Rnabe muffe erft bie beutiche Schule gurudlegen, ebe er in die lateinifche tritt, und baf er fo oft bas elfte Jahr erreicht, ohne vom Latein mehr ale bie Schriftgeichen zu tennen. Grundlich zu helfen ift bier nur auf eine Urt, wenn man ftreng barauf halt, bag ber Gintritt in bie Borbereitungeflaffen einem Anaben, ber noch gar feine Renntniffe im Lateinischen bat, nur im achten Jahre erlaubt fein foll: ber Rnabe lernt auf feinem Bange burch die lateinifde Schule nicht nur Latein, fonbern baneben alle bie anberen Gegenftanbe gugleich, bie ihn über bie bestimmte Beit zwectlos in ber beutschen Schule gurudhalten, nur in anderer Ordnung und Berbindung, und am Ende ausführlicher und vollftandiger. Die zwei unteren Rlaffen bes eigentlichen Somnafiums find bann beftimmt, ben lateinifden Unterricht bis gur Fertigfeit im Lateinschreiben und Berfteben zu bringen, bem lateinischen Stil bie nöthige Sicherheit zu verschaffen und ihn von Germanismen ju befreien, die Lefung lateinischer Texte jum Livius und Birgil voranbereiten, im erften Jahre bie griechische Formenlehre und Sontar burchgunehmen und im zweiten Sahre bei fortgehender ichriftlicher Uebung folde Stiide zu lefen, an welchen bie Behren ber Grammatif wieberholt werben fonnen. Go lange ber grammatifche lateinische Unterricht im Bufammenhange ertheilt wird, bienen ber Lecture Elementarbucher, welche die zur Auffaffung ber Formen und Regeln nöthigen Beifpiele enthalten; nachher Cornelius Nepos, eine Auswahl aus ben einfacheren Briefen bes Cicero, eine mohlgeordnete Chreftomathie hiftorifcher Stude, baneben bes Dvidius Fafti, des Birgilius Eflogen mit Auswahl und eine Blumenleje aus Dvid's Metamorphojen und anderen lateinischen Dichtern. 3m Griechischen : eine vollständige mythologische und hiftorifche Chrestomathie, bann eine Sammlung ber gnomifchen Dichter, ber leichteren Symnen und Idpllen, und eine Auswahl griechischer Epi-

gramme. - In ben vier oberften Rlaffen - pom 14, bis gum 18. 3ahre - wird in bas Alterthum theile burch Lefung ber porgialichften Schriftsteller, theile burch Bortrag ber mit ihnen gufammenhangenben Lehrgegenftanbe tiefer eingeführt. Diefe Lehrgegenftanbe, genommen aus dem Gebiete ber Boetif, ber Geographie, ber Minthologie, ber Beichichte, ber Rhetorif und Philosophie find nicht nur jum Berftanbnift ber Schriftsteller nothwendig, fonbern legen auch ben feften Grund ber Gelehrsamfeit, ohne welche bie Biffenschaften bes ihnen nothigen Stoffes entbehren; muffen aber ftete ber Lefung und Erffarung ber flaffifden Schriftsteller untergeordnet fein. Bur Unordnung biefer Lejung und jener Bortrage muffen bie vier Rlaffen nach ber Sauptrichtung ihrer Thätigfeit in eine poetifche, hiftorifche, rhetorifde und philosophifde getheilt werden: in ber Rlaffe für Boefie werben Miabe und Meneibe, im zweiten Gemefter neben ihnen Berobot und Livius, - in ber Rlaffe für Geschichte bie beiben Epopoen in wenigen Stunden weiter, vorzuglich aber Berodot und Livius, Xenophon und Salluft, - in ber Rlaffe ber Beredtfamfeit bie beften Reben bes Demofthenes und Cicero, baneben Biographien bes Blutarch und Briefe bee Cicero, auch Bindar und Soratius, - in ber philosophischen Rlaffe bee Blutarch's Schrift über bie Lehrmeinungen ber Philosophen, einige von bes Ariftoteles logifden und pinchologifden Schriften, Cicero's afademifche und tusculanische Abhandlungen und die Bucher von ben Bflichten, auch Blaton's Bhadon, Brotagoras ober Gorgias, von ben Dichtern die Dramatifer und Bindar gelefen. - Die Lefung in ben Schulen theilt man gewöhnlich in eine curforifche und ftatarifche: ber erfahrene Schulmann wird nur eine gelten laffen, bie weber curforifch noch ftatarifch ift, fonbern bem Bogling bei jeber Stelle ober jedem Abschnitt nur bas ihm und feinem Berftandniß Rothige mittheilt. Erlänterung ichwieriger Borte und Rugungen, Berichtigung bes Berborbenen, Darlegung bes Ginnes, ba, wo die Bedanten und ihre Berbindung bunfel find, turge, aber bem Zwecke genugende Erflarungen aus dem Gebiete ber Mythologie, Geographie, Gefchichte, ober aus den Sitten, Gebräuchen und Runften ber Alten, Alles wohl verbunden, gut geordnet, die Aufmertfamteit bes Boglings burch Fragen angeregt, burch Belehrung befriedigt, feine Theilnahme burch Freundlichkeit, feine Scheu durch Ernft unterhalten, babei fein Gefühl für bas Schone, für bas 3medmäßige, bas Burbevolle gewedt, fein Urtheil in Thatigfeit gefest, geleitet, berichtigt, - bas Alles enthalt und leiftet bie große, bie ichwere Runft einer richtigen Methode bes flaffifchen Unterrichts und ber Gregeje flaffifcher Schriftfteller für die Bedürfniffe ber Schule. Daneben find es hauptfachlich zwei Irrwege, auf benen bie Methobe ber flaffifden Studien fich von ihrem Biel verirrt und eines guten Erfolgs verluftig geht: Die Bedantenlofigfeit bei Schwierigfeiten, und bas fogenannte Erffaren bes Beiftes ber Rlaffifer ohne Beachtung bes Gin gelnen und Rleinen. Um die Lefung ber Dichter mit ben bas Gange ber Boefie umfaffenden und badurch Ginficht in bas Gingelne begrunden ben Renntniffen ju umgeben, ift es nothig, in ber Rlaffe fur Boefie neben der Lejung jugleich die Runde ber Dichtungsarten junachft bei ben Griechen und Romern im Zusammenhange vorzutragen: gemäß bem Stand und bem Bedürfniß ber Rlaffe wird biefer Unterricht in einer fruchtbaren Ueberficht nur bas Sauptfächliche umfaffen, ben Urfprung ber Dichtungsarten, bes Epos, ber Elegie aus biefem, ber Eprif aus ber Elegie, und gulett bas Drama aus bem fruberen barlegen, Die Natur eines jeden bezeichnen und die porguglichften Berte, welche fich erhalten haben, gur vorläufigen Renntnig bringen. Die Rlaffe fur Beidichte wurde neben ber Lefung griechijder und lateinifder Beidichtewerfe fich bemuben, junachft einen Abrif ber alten Befchichte mit Begiehungen auf Ethnographie und Geographie porgutragen. 3med biefer Bortrage fann nicht fein, einen Geschichtefundigen ju bilben : 3med tann nur fein, die Ueberficht ber Bolfer und Begebenheiten ju liefern, und die Sauptfachen dronologisch bem Gebachtniß genan einzupragen; ber aufammenhängende und erichopfende biftorifche Bortrag gehört ber Universität. Die Rlaffe ber Beredtfamfeit hat neben ber grundlichen Lefung ber flaffifden Reben ben noch garten Dund ber Jugend gu bilben und ihm bas lebendige Bort ju ftarfen, welches in ben letten Menfchenaltern auf barbarifche Weife burch bas papierne und gefdriebene gefdmacht, verworren und gebrückt worden. In ber bochften Spmnafialflaffe für Philosophie wird die Renntnig, welche burch Lejung ber phifophifden Werfe ber alten Literatur erworben wirb, ju ordnen und gu ergangen fein: aber fein voller Bortrag ber philosophifchen Biffenichaften, - nur nachweifen, bis ju welchem Standpunfte die philosophische Forfchung im Alterthum gedieben ift.

Das Studium ber beutschen Sprache ift in den Gymnasien mit dem Lateinischen und Griechischen auf's engste zu verknüpfen und durch den klassischen Unterricht in Bewegung und Thätigkeit zu seten. In den untersten Klassen wird Achnlichkeit und Berschiedenheit der deutschen und lateinischen Formenbildung bemerklich gemacht, und das fremde Beispiel erläutert zugleich das Eigenthümliche des Deutschen: als Hülfsmittel mag daneben eine deutsche Grammatik gebraucht werden, nur daß den Erklärungen derselben ze. nicht fortdauernde Stunden gewidmet

werben. Bei ben mundlichen und fchriftlichen Berbeutschungen ift bann paffende Gelegenheit zu einer fruchtbaren Behandlung ber beutschen Sprache: jugleich hat der Anabe ein gutes Mufter jur Rachahnung vor fich. Go ift jebe griechifde und lateinifche Stunde auch eine beutiche, eine fruchtbar und ficher mirtende Uebung ber Mutteriprache. In ben höchften Rlaffen werden bann baneben Die porgualichsten Werke in unferer Literatur, fomobl ber Boefie als ber Brofa, die ihnen gebührende und mit dem Zwede ber Schule vereinbarliche Beachtung finden, und zugleich beutsche Uebungen in gebundener und ungebundener Rede ben flaffifden gur Geite geben, - aber immer mit Unichlug an bie übrigen Aufgaben ber Rlaffe, 3. B. in ber Rlaffe für Poefie Uebungen, die fich an die Lefung ber Dichter aufchliefen, und an basjenige, mas über die Dichtungsarten gefagt ift; in der philofophifchen Rlaffe eine Arbeit, welche ben Gang eines platonifchen Dialoge barftellt zc. Die vorzüglichfte Rückficht findet hier ber alt epifche Gefang ber Deutschen, welcher fich in ben Nibelungen, in Titurel, Barcival erfalten hat, und fur bie Schule fich um fo mehr eignet, weil er wegen bee Alterthumlichen ber Sprache bie gelehrte Sorgfalt bee Unterrichts nöthig hat: - bann bie Dben von Rlopftod, und in ber oberften Rlaffe die Meifterwerte unferes Theaters im Bergleich mit ber ariechischen Tragobie.

Der Unterricht in ber Arithmetif und die Uebung im Rechnen geht bem Grammatifchen, wie in ben Rlaffen ber Schule, fo in feiner Bedeutsamteit fur die Entwicklung bes Beiftes gur Geite, befonbere mo es fich über das gemeine Rechnen, bas im Progymnafium abfolvirt wird, gur Ginficht in die Ratur der Bahlen, ihrer Berhaltniffe und ber Grunde des gangen Berftebene erhebt. 3m britten 3ahr bes Ghmnafiume fann ber Unterricht bis jur Findung und Auflöfung ber cubifchen Bleichung gedieben fein; ben brei oberen Gymnafialflaffen fällt fobann die Beometrie anheim, welche bis über die Lehre von den Regelichnitten zu geben bat. Die Geometrie, ale Mittel und Stoff geiftiger Entwidlung, Stärfung und Bilbung betrachtet, fteht ber Arithmetil gur Seite, und ihre Lehren burchfreugen fich in mehr als einer Richtung mit den arithmetischen; boch erfordern die Rudfichten auf die noch frube Jugend ber Boglinge, Die Stoffe beiber getrennt gu halten, um Die Ueberficht zu erleichtern, und ihre Durchbringung und Berfcmelgung ju einem großen Bangen ber vollenbeten Bilbung bes Mathematifere gu überlaffen, die außer bem Bereich ber Schnle liegt. Befchieben von ber Arithmetit, wiederholt fie die Darftellung ber Wefete bes Dentens, und bringt fie in Anwendung auf eine beftimmte Richtung ber Große,

in welcher biefelbe, aus ihrer höchften Abftraction heraustretend, fich als Linie, Flache und Korper barftellt, und jene Rulle von Gigenichaften und Berhaltniffen offenbart, an bie, in ihrer Unwendung auf beftimmte Stoffe und Ralle, bas Beltgebaube und die Ratur ber Dinge ale an bie unfichtbaren und geiftigen Saben ber bochften Rraft und Dacht gebunden ift. Der Unterricht in berfelben hat fich an die Grundfate bes Enflibes, Archimedes und Apollonius Bergaus angulehnen und baburch auch biefen Wegenftand bes Unterrichts ber gelehrten Schulen mit bem Alterthum zu verbinden. -

Mit biefer Anfchauung von ben gelehrten Schulen glaubte Thierich biefelben in Bufunft .. von einer großen Berwirrung ihrer Arbeiten gu befreien, bie lefung ber vorzüglichften griechifden und romifden Rlaffiter, nach ihrem inneren Bufammenhange geordnet, die flaffifchen Studien von biefer Lefung über bie Bebiete ber Boefie, ber Befchichte, ber Beredtfamteit, ber Philosophie naturgemäß ausgebreitet und bas hohere Shunafium, fofern ce die flaffifden Studien befakt, ale eine Auftalt eingerichtet und betrachtet zu feben, welche von dem Alterthume eine nach ben Sauptrichtungen feiner Bilbung vollftanbige, in fich gufammenhangenbe, ben gründlichen Studien forberliche, die Theilnahme und Bewunderung nahrende Runde ju gemahren bestimmt ift, und biefem Wege, bem allein ficheren, bie ihm anvertrauten Rnaben und Bunglinge in gerader Richtung bem ihnen aufgesteckten hoben Biele entgegenführt."

Thierich war jedoch mit biefem Glauben im Brrthum. Er verfuchte bas humaniftifche Bommafinm von ben realiftischen Biffenschaften, bie in basfelbe Breiche ichoffen, zu befreien; aber er befreite damit fein Somnafium jugleich von ben Forberungen ber Gegenwart, die in ben Naturwiffenschaften bie eine große Solfte bes endlichen Biffens erbliden und auch von ben humaniftifchen gelehrten Schulen verlangen, daß fie fich biefem Biffen nicht entziehen. Das Ghmnafium von Thierich ift eine rein formaliftifche Anftalt, wo ber jugendliche Beift in die tobten Schnürftiefeln einer abstraften Grammatit eingeengt wirb. Indem Thierich die gange geiftige Thatigfeit ber Gymnafialgoglinge in Bahrheit in ber lateinischen Sprache concentrirt, fchiebt er bie Bymnafien in eine Ginseitigkeit binein, die bereits im 16. Jahrhundert ihre Zeit in der Erscheinung praftisch burchlebt hat, damit auch zu ihrem relativen Rechte gefommen ift und in ber Gegenwart ihr absolutes Recht baburch erhalt, daß fie in ben humaniftifden Gelehrtenschulen im Berein mit ben Alterthumemiffenschaften überhaupt und mit ber Weschichte ber relativ über bie Naturmiffenschaften überwiegende Unterrichtsgegenstand wirb, ber aber fammt ben Biffenschaften ber Ratur fein Centrum in ber Gottwiffenschaft findet, und von biefer aus feine richtige Beleuchtung erhält. Freilich tonnte folche Forderungen ber Gegenwart an bas humaniftische Gymnafium ein Mann nicht begreifen, ber bei entschiebenem Berbienft um bie altflaffifchen Sprachen, totales Difperfteben in ber Anfgabe ber Bolts- und Reglichule verrieth. - ber bie Bolfeichule feit Beftaloggi tabelt, weil ihre Methobe, welche früher hiftorifch politiv gemefen fei und porquasmeife bas Gebachtnik in Unfpruch genommen habe, entwickle, wo gegeben fei, verflüchtige, wo befestigt merben folle; - ber bon ber Bolfeichule verlangt, bag auch aus ihrer oberen Abtheilung die Realien entfernt und die Unterrichtsgegenftande auf lefen, Schreiben, Rechnen und Ratechismus beidrauft werben mußten: ber von ben Burgerichulen refp. ben Realichulen fagen fann: "Gin gebilbeter Menich, ber ben Ramen verbient, wird nie aus ihnen hervorgeben, Reiner, ber eine höhere, ibeale Beifteerichtung nimmt, und über bas Mutlichfeiteprincip binaus benft; aber mahre Rinder ber Beit, Umwälzungemenschen, die alles beffern wollen, nur nicht fich felbft, gieht man beran. 3ch wurde fein Rind in eine Realichule ichicfen, und wenn es nichts weiter als ein Ragelichmied werben follte". Es fann bie Forberungen ber Gegenwart an die Gelehrtenichulen nicht begreifen - ein Mann, ber ben Unterricht in ber naturgefchichte für fittlich gefährlich halt, "weil die gange Naturgeschichte auf ber Lehre vom Bengen und Fortpflangen ber Gemachfe mie ber Thiere beruht", und ber biefen Unterricht auch beshalb für "verberblich" erachtet, weil "er im Menichen nicht nur bas Thier gang allein im Muge hat, fondern auch das Huge jugleich von bem Beift, den Beift von der Er= hebung bes Gemuthes, die Schule von ber gangen ibealen Richtung volltommen ablentt, um ben Rnaben auf ber Leiter ber erzengten Dinge hinauf und herab, überall aber auf ben Schlamm ju führen". Und fo wenig Thierich ein Berftanbnig von der Gegenwart und deren Forberungen hat, - eben fo wenig Ginficht verrath er in bas Befen ber Menichen und damit ber Erziehungsmethobe. Thierich und feine Methode fteben im totalen Wiberfpruch mit ber neueren Babagogif überhaupt, und baburch mit ber Pfnchologie, die weiß, bag fich die Beiftesthätigfeiten bes Menfchen nur allmählich, und zwar von ber Anschauung zur Borftellung und von ber Borftellung zu Begriffen entwickeln, - bie es beshalb für unnatürlich halt, für eine Unnatur, welche ben jugendlichen Beift gefnickt, ebe er bluht, wenn ber Knabe ohne gehörige ftufenweife, von ber Rabe in die Ferne gehende Borbereitung,

wie folche im 8. Lebensjahre noch nicht ftattgefunden hat, zur Erlernung ber lateinischen Sprache ichreiten muß.

Wegen dieser bedeutenden Mängel in den pädagogischen Anschannungen von Thiersch trat deshalb sosort auch auf dem Boden der Gestehrtenschulen selbst eine Opposition gegen ihn auf, indem Joh. Schulze auf den Werth der Realien ausmerksam machte und F. B. Klumpp entschieden für den Realismus in die Schranken trat. Ganz besonders scharf, wissenschaftlich und vernichtend trat Mager gegen ihn auf in seinem Werte "Die deutsche Bürgerschule" und bereitete dadurch dieser erst den eigentlichen Grund und Boden. — Weiter erhob sich auf dem Gebiete der Gelehrtenschule, seitdem Vilmar (1841) bei Besprechung des Religionsunterrichtes vom "historischen Princip" geredet hatte, eine sernere Opposition gegen die einseitig grammatisch-kritische Schule, die auf dem Gebiete der theoretischen Gymnasialpädagogik ihren Repräsentanten in Lübker fand.

Lubter faßte bie "Organifation ber Gelehrtenfchule", wie er fagt. "nach den Bedürfniffen ber Wegenwart und den Ergebniffen ber Theorie in ihrem gangen Umfange" gufammen. Die Gelehrtenschule ift ibm nicht ein für fich ftebendes, mit ben übrigen Bilbungeinftituten bes Staates unverbundenes Banges; fie ift ein unerläßlich nothwendiges Glied in einer größeren Retteureihe, fie hat die elementare Bifbung bes Menichen überhaupt zu ihrer Boraussetzung, fie ichließt nicht ab, fondern bilbet nur für fich bas felbftandige Leben ber Biffenfchaft. 3hr Brincip ift im Befentlichen ein hiftorifches. Gie lehrt bas Alterthum, bas Chriftenthum, bie burch bas Chriftenthum gebilbete neuere germanifche Belt in ihrer gegenfeitigen Berbindung, ihrem einander bedingenden Bufammenhange fucceffiv, auf bem Bege ihrer gefchichtlichen Entwidlung fennen. Da aber für die Jugend bas Alterthum, die Jugend ber Menschheit, die angemeffenfte Nahrung ift und die flaren, einfachen, plaftifchen Formen und Berhaltniffe besfelben bem jugendlichen Ginne am verftandlichften und belehrenbften find; fo muß die Gelehrtenfcule, je weiter nach dem Anfange bin, befto weniger in die moderne Belt eingeben, je weiter nach oben, befto mehr bie Anichanung ber gangen alten Belt, verbunden mit ber Ginficht in die Berhaltniffe ber neueren Zeiten, umfaffen. Aber indem die Belehrtenschule ihren Bögling burch die erheblichften Stadien und Berioden ber Welt, wie fie

allmählich geworben ift, bis an die Schwelle ber in ihrem Berlaufe nach und nach entstandenen und erwachsenen Biffenschaft bindurchführt, foll er bas bifbenbe Object nicht blos in feinem Biffen fich aneignen, fondern mit feinem gangen Bewuftfein burchbringen und in fich innerlich burchleben; er foll ben Beg, auf bem die Beltgeichichte im Broken und Gangen fich entwidelt hat, in feinem inbivis buellen Beifte forgiam burchmanbern. Go ift es ber Betehrzenichule innerlichfter Beruf, mehr auf bas Ronnen, als auf bas Biffen gu bringen, jenes wenigftens immer gleichmäßig neben biefem qu forbern und ju zeigen, und fo namentlich das Alterthum als ein innig Erlebtes ju reproduciren. Gur bas Alterthum gilt eine umfaffende Reproduction nach Form und Inhalt; weil aber jene für uns Die einzige Quelle ju biefem, jugleich aber auch an fich ein fo mefenlicher und icharf ausgeprägter Theil bes antifen Charafters, endlich bie pollendetfte Grundlage für eine, erft unmittelbare, bann bewußte Huffaffung ber Dentgefete in ben Sprachformen ift: fo macht bie frifche und lebendige Aneignung ber alten Sprachen einen mefent lichen, aber auf teiner Stufe vollig ausschließlichen Unterrichtegegenftand aus. Und die Gelehrtenicule fteht nicht blos in einem folden Bielverhaltniß jur Bflegerin ber Biffenfcaft, ber Univerfitat; fie fteht auch, hervorgegangen aus bem formalen Principe bes Broteftantismus, in einer nie abguleugnenden ober aufzugebenden engen Bedielwirfung mit der Rirde. Diefes befteht nicht blos in ber driftlichen Behre, fonbern auch in bem firchlichen Leben und idust bas jugendliche Gemuth vor unbefonnener Rafonnirfucht und der bodenlofen Billfur fubjectiven Deinene. Bunachft wird alfo von felbft bae Alterthum fich ale Wegenftand ber Gelehrtenichule ju erfennen geben, mithin alles, was burch Lehre und Lecture in die genauere Erfenntniß und Unichauung besielben bineinführt. Diefem junachit fteht ber Unterricht in ber driftlichen Religion und bie Ginführung in die Urfunden- und Befenntnifichriften berfelben; bann ber Unterricht in ber Weidichte und, infoweit fie mit diefer naber verwandt ift, ber Geographie. Als vierter Sanptgegenftand tritt die beutiche Sprache und Literatur bingu, gumal ba biefelbe auger ihrem eigenen reichen Inhalte auch als Bermittlerin bie größten Erzeugniffe anderer Literaturen des Mittelaltere und ber neueren Beit vorzuführen im Stande ift. Um bem Alteribum gegenüber eine Renntnig ber mobernen, besonders germanischen Welt ju gewinnen, ift theils eine Ginführung in bie neueren Sprachen, unter benen man gunachft gwifchen bem Grangofifden und Englifden bie Bahl frei geben fann; theils in die ben Fortgang ber Beltgeschichte in ben letten 3ahr hunderten fo machtig bewegenden, die gange Beit nach allen ihren Richtungen bin tief burchbringenben Ratur wiffenichaften erforberlich. Für lettere ift ber Inbegriff alles Befehmäßigen, baber allgemein Bilbenben feftauhalten: bagu bient aber por allem bie Dathematit, Die zugleich noch ben zweiten wesentlichen Gewinn zeigt, bag die allgemeinften Befete bes menichlichen Beiftes für die Formen ber Anschanung in ihr jum Bewußtsein und zur Unwendung gebracht werben, fomit alfo eine Ergangung zu bemjenigen Analogon gegeben wirb, mas ber Sprachunterricht im allgemeinen zu bewirfen berufen ift; an fie ichließt fich die Bhnfit an, beren Befete wenigftene foweit jum Bewuftfein ju bringen find, bag in bem Schüler Liebe und Gifer ermacht, ber tiefen, mehr und mehr fich offenbarenben Gefetlichkeit in ber Ratur auf miffenschaftlichem ober felbständigem Wege nachzuforichen. 218 Biel biefer Bilbung ericeint bie völlige Befahigung fur die Universitätestudien und zwar der Form nach durch die möglichft allfeitige Musbilbung und Bereicherung ber Rrafte und bee lebene ber Geele, nach ber Geite bee Inhalte aber burch Sineinlebung in die hervorragendften und einflugreichften Epochen und Buftanbe ber von Gottes Sand geleiteten Beltgefchichte; beibe, Form und Inhalt aber einigen fich auf bas Schönfte und Ungertrennlichfte in ben ber Belehrtenschule eigenthümlich ju Gebote ftebenben Bilbungemitteln. Dieje Bilbungsmittel muffen bem Schuler in einer Form bargeboten werben, welche bie bermatige Entwicklung feiner geiftigen Individualität angufaffen und zu erregen am geeignetften ift. Für ben Lehrer muß ber Stoff völliges Befitthum, ein Schat feines Beiftes und feiner Liebe geworben fein; je mehr ihn berfelbe burchbrungen hat, befto leichter und tiefer burchbringt er auch ben Bogling. Denn biejenige Unterrichtsweise, welche, wirfend burch baslebendige Bort, ohne mefentliche Sulfe von Buch ober Dictat, foviel Rrafte bes Beiftes, ale möglich ift, in Bewegung gu feten und die höheren Stufen im Beben ber Geele und des Bemuthes auch bei einem junachft burch bie nieberen Bermogen gu gewinnenden Stoffe gu erregen fucht, wird jederzeit bie fegenereichfte, die nicht ftart und oft genng ju empfehlende fein. Dabei wird freilich bie nabere Form ber Bermittlung bald in einer mehr Positives abfragenden, balb mehr die Gedanten und Begriffe

allmählich entwickelnden, balb frei ergahlenden ober portragemäßig behandelnden Beife, von ber Individualität bes Lehrers, wie von ber Art und Natur des jedesmaligen Lehrstoffes abhangig fein; jedoch wird in ben unteren Rlaffen bie größte Mijdung aller burchweg und nothwendig vorherrichen muffen. Bei ber fprachlichen Gymnaftit ift infonderheit noch zu beachten, bag es von ber afferunterften Elementarftufe an nicht um ein bewußtlofes und gedachtnigmäßiges Ginpragen von Bortern und Rebensarten, vielmehr um biejenige fefte Aneignung und Anwendung ber Sprachgefete fich handelt, bie, wenn auch anfänglich nur burch eine innere Rothwendigfeit die fich immer wiederholende Thatigfeit der Darftellung gegebener ober gebildeter Gedanten und Gate in ber fremden Gprachform vollzichend, doch gerade baburch immer mehr fich ber in ber Sprache liegenden Befete und Rategorien bewußt wirb. Es lerne baber fruhzeitig ber Schuler jebes Mal bie allgemeine Form in ber grammatifchen Ausprägung fennen, von ihrer speciellen Anwendung geschieden, aber eben fo wohl auch wieder die allgemeine Form felbitthatig ober reproducirend gur fpeciellen Anwendung bringen. Bei ber Interpretation ift fobann festguhalten, bag, wie ber Inhalt ber zu erflärenden Schriftwerte nie ohne feine Form erscheint ober betrachtet werden barf, fo auch die Form für fich und abgeloft vom Inhalte nicht jum Lehrstoff genommen ober als Behitel blos fprachlicher Bemerfungen benutt werben barf. Biel ber Erflarung ift ber Inhalt bes Schriftwerts und fein vollftes Berftandnig; Mittel bagu ift nicht blos die Entfernung aller fprachlichen Sinderniffe und Schwierigfeiten, fondern die durch die eigenthumliche Auffaffung und Darftellung in ber Sprache bes Schriftstellers bewirfte Sineinlebung in ben unmittelbar und lebendig baburch ju uns rebenben Stoff.

So die Conftruction des Gymnasiums und der Gymnasialausgabe von Lübser. Er will das Princip des Gymnasiums als historisches seste halten. Aber das Gymnasium allein vom historischen Standpunkte aus betrachtet, würde zur alten Tyrannei des Lateinischen, sowie zur Identiscirung der Kenntniß des klassischen Alterthums und philologischer Tücktigkeit in den alten Sprachen führen, — zu dem Extrem, das bereits durch das andere Extrem, den Philanthropinismus, im Lause der Geschichte niedergefämpst ist. Lübser such diesem Extrem zu entgehen, indem er zugleich den Bedürfnissen der Gegenwart Rechnung zu tragen strebt. Er stellt deshalb als Lectionsplan auf:

(Tentral land	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
Lectionen.	Stunden.						
Religion	3	3	3	3	3	3	
Gefchichte	3	3	3	3	3	3	
Geographie	2	2	2	2	2	1	
Naturwiffenschaften	2	2	2	2	2	-	
Mathematit	-	-	2	3	3	3	
Bergleichende Grammatit	-	1 1	1-1	-	1	2	
Philosophische Bropadeutit	-	-	-	U-U	-	2	
Deutsch	4	3	3	3	3	3	
Latein	6	6	6	8	8	8	
Griechisch	-	3	5	6	6	6	
Französisch	-	2	2	2	2		
Englisch	-	2	2	2	-	-	
Sebraifch	-	1251	-	100	2	2	
Rechnen	4	3	2	-	-	-	
Schreiben	3	2	-	-	-	-	
Beichnen	3	3	2	-	-	-	

Reben ben öffentlichen Lectionen forbert Lübfer noch, besonders in ben brei oberen Rlaffen, eine Brivatlecture lateinifcher und griechifder Rlaffiter. Für Die britte Rlaffe: a) im Lateinifden 6-8 Bücher von Dvid's Metamorphofen und einiges aus ben Triftien. Cicero's vier catilinarifche Reben und viertes Buch ber Berrinen, Latins und Cato; b) im Griechischen: 8 Bucher ber Obnifee, 4 vom Berobot. Für die zweite Rlaffe: a) im Lateinischen: Cicero's Brutus, ben dialogus de oratoribus; Sallust's Jugurtha, ben Reft ber Triftien, Meneide und Tibull; b) im Griechischen wird bie Obnffee beendigt und von der Iliade werden bie 12 übrigen Bucher gelefen; auch einige Biographien Plutarch's. Für bie erfte Rlaffe: a) im Lateinischen: Cicero's Officien, Reft ber Tusculanen und Tacitus' Annalen; Birgil's Eflogen und Tereng' Abelphi; b) im Griechischen: 4 Dramen bes Guripides, etwa Hecuba, Medea, Orestes, Phoenissae. - Und neben diefen enormen Brivatarbeiten foll bann - nach Lubfer - noch eine angemeffene Lecture benticher Rlaffiter bergeben tonnen: Darftellungen aus bem Leben bes Alterthums; Beder's Gallus und Charifles,

Turnen in 4 wöchentlichen Stunden.

Belbig's Belbengeit ber Griechen, Belon's Ballfahrt nach Berufalem, Soffmeifters Beltanichauung des Berobot, des Tacitus, Fr. Jacob's permifchte Schriften, Beeren's 3been und fleine Schriften, - theils Biographien ausgezeichneter Danner ber Rirche, Biffenfchaft und Runft: Luther, Melandthon, France, Spener, Behne, Bolf, Riebuhr, Jacobs, Baffow, Arndt, Ricolovius, Schiller, Goethe, Bieland, Berber, - theils in das Studium ber Biffenichaft einleitende ober einzelne Theile berfelben behandelnde Schriften: Diebuhr's Briefe von Jacob, Rudert's afabemifcher Lehrer, fein Zwed und Birfen, 3. v. Müller's Briefe an Bonftetten und beffen Briefe an feinen Bruber, Arnbt's Briefe an Freunde, G. Müller's Briefe über bas Studium ber Biffenfchaften, Strauf's Glodentone, Friedemann's und Scheidler's Baranefen, Friedemami's religioje Anregungen, Gunther's Schulreben, Tittmann's Beftimmung bee Belehrten und feine Bilbung burd Schule und Univerfität. - Das firchliche Leben foll von ber Schule befonbere noch geforbert werben: a) burch gemeinsamen Befang und gemeinschaftliches Bebet; b) burch feierliche Begehung aller wichtigen Tage und Ereigniffe im Leben ber Schule (Anfang und Schlug bes Gemeftere, Genfuren, Abiturientenentlaffung, Jahres-Anfang und Schluß) mit einer paffenden Unfprache bee Leitere ber Anftalt ober eines von ihm beauftragten Lehrers; e) durch gemeinsame Reier des heil. Abendmahle ber Lehrer und aller confirmirten Schüler; d) burch eine befondere, abfichtliche Borbereitung auf ben firchlichen Gottesbienft, welche theile in einer gemeinfchaftlichen, wurdig eingerichteten Feier ber Bigilien an allen hoben Weften bes Rirchenjahres, theile in einer Borbereitung auf jebe Wefttagepericope mittelft bes Unterrichts besteht, welcher lettere jugleich in einer befonderen Ginführung in die symbolischen Schriften ber Rirche beftehen muß. -

Das historische Princip vertritt auch **Nägelsbach** in seiner von Antenrieth herausgegebenen Ghmnasialpädagogik. Er giebt zu, daß man zur Erzielung formaler Bildung nicht gerade Latein und Griechisch zu Hülfe nehmen müsse. Der Ungebildete ist ihm der Egoist, der in seiner selbstischen Abgeschlossenheit beharrt und sein Ich zum Mittelpunkte der Welt macht. Bildung ist ihm "Erweiterung des individuellen Bewußtseins zum allgemeinen". Zu lernen ist auf dem Gymnasium, "was den Geist am meisten bedingt, nicht, was er am meisten in sich ausnehmen, nicht, was ihm unter Umständen recht gut sein, nicht, was ihm eine angenehme Erkenntniß bieten kann." Erstens ist ihm der menschliche Geist bedingt durch religiösen Glanben; also ist ein christlicher Religionsunterricht ersorderlich. Durch ihn unterscheidet sich die christs

liche Bilbung von ber beibnifchen; benn einen beibnifchen Religionounterricht gab es nicht. Zweitens wird ber Beift bedingt durch die Gprace. Drittene burch bie Bergangenheit, nicht die Wegenwart allein, beren gange Rulle er nicht in fich aufzunehmen vermag. "Seitdem ber Begriff organifder Entwicklung bie beutiche Biffenichaft nen geboren bat, muß jebermann angesteben, bag bie Bergangenheit am machtigften auf ben Beift Das Lernen ber mobernen Sprachen genugt nicht; zur vollftanbigen Entbindung bes Beiftes gehören bie welthiftorijden Sprachen, biejenigen, welche auf die iprachliche Entwicklung bes Menichengeiftes am entichiedenften und fruchtbarften eingewirft haben, die lateinische und griechifde. Philosophie überragt bie Capacitat bes jugendlichen Beiftes, ift folglich fein Begenftand für den Ohmnafialunterricht; bagegen ift Mathematif nothwendig jur Forberung der Erfenntnig. Gelbfiverftand lich ift auch Geschichte ein Mittel, um die Bergangenheit fur die Begenwart wirffam gu machen. Die Raturwiffenichaften weift Ragelsbad-aus bem Gymnafium binaus, weil bei aller Berthidagung bee naturmiffenicaftliden Biffene ber Ginfict Raum gegeben werden muffe, daß feine Beit ju ihrer gebeiblichen Bflege vorhanden, auch bas Bielerlei bes Unterrichte für ben jugendlichen Beift außerft icablich fei. 218 Grundlage für ben Geichichtsunterricht ericeint ber geographifche Unterricht. Enblid wird auch bem Schreiben, Zeichnen, Gingen und Turnen bas Bort gerebet. Die Boltefcule hat nach Ragelebach biefelben Bilbungeftoffe wie bas Ghmnafium: Religion, Sprache, Elementarmathematif, porgüglich ale Arithmetif, Geschichte, Geographie, Schreiben, Beichnen, Singen, Turnen. Der Unterschied liegt in ber Quantität, nicht in ber Qualität: von einer Ariftofratie bes Biffens im ichlechten Sinn - bag nämlich gemiffe Zweige bes Biffens nur einem Stanbe juganglich maren - fann gar nicht die Rebe fein. "Die Mufgabe bee Gymnafiume ift: feine Schuler burch geiftige und fittliche Bilbung gu ergieben, inbem es gwifden ihnen und ben geiftigen und fittlichen Gutern ber Menfcheit, inebefonbere der Bergangenheit, vermittelt, nicht gwifden ihnen und ihrer Conderftellung im Leben." - Bas ben Gprachunterricht betrifft, fo ift flar, "bag jeber neben Latein und Griechifch unfchwer noch eine neue und eine orientalische Sprache erlernt. Durch rechte Ausbildung bes Sprachgeiftes in ben flaffifchen Sprachen wird die Erlernung ber andern auf ein Minimum von Mihe reducirt. Dennoch muß die Erlernung aller andern Sprachen (außer Latein, Griechifch und Deutsch) facultativ fein, ber ingenia wegen, denn bie Forberungen ber

3bee werden beidrantt burch die Birflichfeit." - "Die formelle Sprachtenntniß ericheint als Bedingung ber materiellen Renntnig ber Schriftfteller : barum ift fie fo weit auszudehnen, baf fie gelefen und verftanben werben fonnen. Für die Musbehnung ber Lecture ift ale Biel aufque ftellen, daß ber abfolvirende Ghmnafiaft es zu einer genufreichen Lecture ber überhaupt genufreichen Schriftfteller in ben gefunden, b. h. fritisch unverdorbenen Barticen gebracht habe." "Der Abiturient foll feinen Tenophon, Somer, Crito, Apologie, Cicero, Livius, Birgil, Borag lefen tonnen und gwar meift fo wie feinen Schiller." - Das wiffenichaftliche Erforderniß alles gedeihlichen Sprachftudiums ift Sprachvergleichung. Diefe fann nur burch bas Dag ber Mutterfprache erzielt merben; alfo ergiebt fich von felbit, welche Stellung der Unterricht in ihr im Shmnafium einzunehmen bat. Sprachvergleichung muß auch bie Seele bes Elementarunterrichts fein. Un fich ift die Mutterfprache nicht burch Grammatit, fondern burch Uebung und Sandhabung gu lernen. Tüchtige Uebungen im Lefen, Sprechen und Schreiben bicten neben ber Sprachvergleichung bas Erforberliche. Es muffen flaffifche Stude unferer Literatur gelefen werben. "Das Rriterium bes Mechtflaffifchen ift, bag man es je öfter je lieber liest, felbft wenn feine Große anfange falt ließe; bas Richtflaffifche bagegen regt nur bie Rengierbe burch ein ftoffartiges Intereffe an, bie bann auch fofort verschwindet, sowie man ben Inhalt einmal gelefen hat." "Der Lehrer, welcher ben vom Dichter beabfichtigten Gindrud am beften vermittelt, ift ber befte Erffarer. Richt die Berfon des Lehrers foll fich in der Erinnerung por den Schriftfteller brangen." Gine Bertiefung in Jean Baul, ben Bervinus nicht verftanben habe, wird befondere empfohlen, Leffinge Rathan in die Acht erffart. - Für ben lateinischen Unterricht werden brei Stufen unterschieden, die der Formenlehre, des inntattischen Unterrichts und der iprachvergleichenben Stiliftif. Erfte Stufe: "Man beginne mit ben Glementen, gebe fie hiftoriich, überliefere von vornherein fehr wenig Stoff; aber das Gelernte muß gleich verwendet werben jum Berftandniß und jur Bilbung von Gaben und ju eigener Sanbhabung ber Sprache, furg jur Braris; man mache ben Schuler feines Befiges badurch froh, bag man ihn etwas damit anfangen laft." Zweite Stufe: "Das Sauptgefchäft ift Ginübung ber Sputar nach ber Folge eines lebungebuches." Gin recht brauchbares fehlt noch, weil Groebels Beispiele zu geiftlos find. Dritte Stufe: "Es fragt fich junachft, wie fich ber beutiche Sprachichat ju bem bes Lateinischen verhalt. Gur bie Stiliftit gehort "eine fachgemäße und vernünftige Direction bes Lateinschreibens. Diefes ift nur Mittel gum 3med, es muß aber fprachvergleichend und febr 692

fleifig getrieben werden." "Gin Unfinn ift es, an ben Renlateinern, etwa an Muret, Die Schuler einuben gu wollen." - Lecture: "3m Symmafium foll gar feine Chreftomathie gebulbet werben, ale biejenige, welche jur Ginubung bes elementaren Stoffes bient." "Denn Chreftomathien verruden bem Schuler ben Zwed aller Lecture. Durch ihren Gebrauch gewöhnt fich ber Beift an ein Rafchen, Die Willensfraft wird gebrochen und ba bas Gange reigt und fpornt, nicht bie particulae, fo giebt ber Lehrer einen Saupt-stimulus aus ber Sand." Goll curforifch ober ftatarifch gelefen werben? "Die Antwort ift einfach: Die Autoren find immer 3med; boch find fie auch wieder nicht vornehm, baf fie fich nicht ale Mittel gebrauchen liefen." Der Schuler foll ben Beift des Autore erfaffen; bennoch muffen Lecture und grammatifcher Unterricht ftete eng verbunden fein. Das Lefen ber Brofaiter theilt fich in folgende brei Stufen: Man beginnt mit ber Beschichte, geht bann auf die Reben über und enbet mit ber Philosophie. Buerft Cornelius Repos, bann theilmeife Cafar, Curtius Rufus ale Brude amifchen Cafar und Livius, welcher in ber erften Gymnafialflaffe gu lefen ift. Die Lecture bes Livius macht erft fur ben Cicero reif. -In ber Rebefunft ift Cicero ber einzige und ausreichende Repräfentant. Ru lefen find erftens die hiftorifchen Staats- und zweitens die hiftoriichen Criminalreben. Der erfte Reprafentant ber lateinischen Boefie ift Dvid, bann Birgil, fur bie Bprif Borgg. Gin lateinifches Drama giebt es für die Schule nicht. - Der Unterricht im Griechifden gerfällt in einen fprachlichen Theil und in die Lecture ber Schriftsteller. Der Bang ift ein ahnlicher, wie im Latein. Das Lefen ber Brofaiter beginnt mit Tenophon. Dann folgt Berodot, ale Redner Demofthenes. Für die Oberflaffe fommt die Philosophie an die Reihe im unfterblichen Blato. Somer ift von ber erften bis in die oberfte Gymnafialtlaffe ununterbrochen gu lefen. Ale Enrifer wird Euripides für ben Anfang vorgeschlagen, für bie Oberflaffe Cophofles, nicht Meichnlus. Biele Autoren follen nicht zu gleicher Zeit, fondern nacheinander gelefen werben. - Gefchichte: Der Lehrer muß ihren innern Bufammenhang, muß fie zweitens, foweit fie alte Befchichte ift, aus ben Quellen fennen. Buerft in ber unterften Lateinflaffe biblifche Beichichte. Dann alte und beutiche Gefchichte biographifch und anechotenmäßig. Damit ber Faben nicht verloren gehe, ift ein furges Lehrbuch erforderlich, "das auswendig gelernt werbe, wie es geht und fteht". Dann noch einmal altefte Befchichte möglichft furg, in 11/2 Jahren, ferner griechische und romifche Geschichte bis Odoacer. Bulett zwei Jahre mittlere und neuere Be-Schichte mit Bervorhebung bes wirflich Großen und Nationalen. Der

Unterricht bewegt fich auf Grund eines Leitfabens, an ben ber Lehrer antnüpfen und ben er nach allen Geiten nicht blos vortragent, fondern auch fragend zu ergangen hat. Alles Tenbengiofe bleibt ausgeschloffen. "Die Gefchichte foll auftreten als ein Wert Gottes an bes Denschheit, wie es fich in ber Zeit bezeugt; bie Thatfachen muffen fo hingeftellt merben, bag fie felbit fprechen." - Der Unterricht in ber Dathematit ift auf bie niedere Mathematif ju befdranfen. "Diefe Biffenichaft hat auf Symnafien nur bie Bebeutung, eine Bucht bes Berftanbes, ein formelles Bilbungsmittel gu fein; utilitarifch foll fie burchaus nicht betrieben werben. Der Unterricht foll gur Beuriftit nothigen und in Betreff ber Schulerbefähigung ben Mittelfchlag ftete im Auge behalten." -Religionsunterricht: Querft biblifche Gefchichte, bann Ratechismusunterricht, ferner Lecture und Exegeje ber Bibel, befonders bes Meuen Teftamente; endlich find die Confessionen burchaugeben. - Der Schreibunterricht foll auf Ordnung und Gefetymäßigfeit bringen. "Die Beft alles Schreibens, Die permalebeiten Stahlfebern muß man aus ber Schule verbannen (!); wenn fie noch funfzig Jahre curfiren, wird der Charafter ber Menichheit verberbt (!!); benn man tann burch feinen Billen nicht auf fie wirfen." Das Zeichnen foll nach antiten Muftern getrieben werben. 3m Gingen erhöht gemeinschaftlicher Chorgefang bas Intereffe. Rur bas Turnen wird bie Methode von Spieft empfohlen. - Gine Berbindung des Rlaffen= und Fachlehrerinftems ift erfprieflich und bemabrt por Ginfeitiafeit.

Dem hiftorifden Princip gegenüber erhielt die Badagogit der gelehrten Schule ihre philosophische Theorie von den hegelianern Deinhardt, A. Rapp und Thaulow.

3. Seinrich Deinhardt will in seinem "Ghmnasialunterricht nach ben wissenschaftlichen Anforderungen der jetzigen Zeit" (1837) den subjectiven Erfahrungen gegenüber, die "sich immer nur auf einen mehr oder weniger beschränkten Kreis beziehen können" und die deshalb einmal (— wie Lorinser —) erfahren haben wollen, daß unter der studirenden Jugend ein allgemeines Siechthum herrsche, während andere sinden, daß der Gesundheitszustand der jetzigen studirenden Jugend im Wesentlichen nicht anders sei, als in früheren Zeiten, — die einmal gesunden haben, daß das mathematische Studium, mit Borliebe getrieben, Phantasie und Gemüth ertödte und nur eine einseitige Schärfe des Berstandes und Urtheils erzeuge, indeß andere äußern, daß alle Ghmnasiasten, die mit Sifer Mathematik treiben, saft ohne Ausnahme sich nicht blos durch

Mitte gestellt zwifden bie Elementaricule und bie Uniperfitat. Geine untere Abtheilung neigt fich baber nach ber Glementarichnie und die obere Abtheilung nach ber Universität bin. Die Beife aber, in welcher auf ber Elementaridule bae Object bem Subject angeeignet wird, ift bie Unfchauung; bie Dethobe ber Univerfitat ift bas reine miffenfcaftliche Denten. Bon ber Anschauung bis jum reinen Denfen bewegt fich bas Gymnafium. Die einzelnen Rlaffen bes Gymnafiums ftellen bie Stufen bar, auf welchen die einzelnen Unterrichtsmittel fich verinnern und nach welchen fie von ber Meugerlichfeit ber Anschauung bis gur Innerlichfeit bes reinen Dentens jucceffiv übergeben. Die Form, in welcher auf bem Gumnafinm die Unterrichtsmittel mitgetheilt merben, ift baber im allgemeinen bie Form ber Borftellung. Dem in dem Begriffe ber Borftellung liegt es, daß bie Anschanung innerlich gemacht wird. Aber gwifden ber Anichanung und bem reinen Denten, amifchen benen bie Borftellung liegt, ift eine Reihe von Stabien, welche ber Brogeft ber Borftellung ju burchlaufen hat, und biefe Stadien find bargeftellt in ben feche Ghmnafialflaffen: in ben untern ift bas Unichauungeelement in der porftellenden Thatigfeit noch bas lleberwiegenbe. in ben obern Rlaffen aber ift bas Gebankenelement bas Borberrichenbe: baber haben die brei untern Rlaffen vorwiegend einen empirifchen Charafter und die brei obern einen rationalen; iebe einzelne Rlaffe aber erhalt burch bas Bufammenwirfen aller Unterrichtsmittel, die in einem bestimmten Umfange und nach einer bestimmten Methode vorgetragen werden, wieder einen festen Totalcharafter und brudt eine von ben Stufen aus, die bie miffenichaftlichen Unterrichtsmittel von der Aufchauung bis jum wiffenichaftlichen Denten jucceffip burchlaufen muffen.

Der Hauptcharafter der Mathematif ift instematische Totalität. Indem sich der Schüler an mathematisches Denken gewöhnt, gewöhnt er sich an gründliches, beweisendes, von Stufe zu Stufe mit Nothwendigkeit fortschreitendes Denken, und indem er die Wissenschaft durchmacht von Anfang die zu Ende, gewinnt er ein Bild von wahrhafter, sistematischer Wahrheit, welches ihm auf höheren Stufen seiner Entwicklung, auf der Universität und im Berufsleben, als leuchtendes Borbild, dem er nacheisert, vorschweben wird. Von Seiten des Inhalts steht jedoch die Wathematik allen andern Gegenständen nach, und eine Austalt, welche kein anderes Unterrichtsmittel hätte als die Mathematik, ja welche die Mathematik auch nur als vorwiegendes Unterrichtsmittel hätte, müßte bald in einen todten Wechanismus und änßerlichen Formalismus verfallen, weil ihr die bessere Substanz, an der sich der menschliche

Weift erquidt und ernahrt, fehlte. Die Rechenfunft und bie Kormenlehre gehören in die untern Rlaffen bes Ghunafiums. Der höhere mathematifde Unterricht hat bann brei Stufen; mit ber Geometrie wird angefangen, mit ber Arithmetif fortgefahren und mit ber Trigonometrie gefchloffen. Der Gegenftand ber Beometrie fällt in bie Anschanung und ift baber für ben Anfang bas Berftanblichfte. Die Arithmetif erfordert, da fie bier nicht mehr gewöhnliches Rechnen ift, fondern die allgemeinen Bablen zu ihrem Gegenstande hat, einen viel höheren Grad von Abstraction. Die Trigonometrie aber bilbet beshalb ben Schluft, weil fie Arithmetif und Geometrie porausfest. - Der grammatifde und altflaffifde Unterricht. Die Grammatit ift bie Lehre von den Begiehungen ber Begriffe; bas Studium ber Grammatif bas einzige, geeignete Mittel, die allgemeinen Gebantenbeziehungen in bem Beifte zu entwickeln und zu üben und fie zu einer allgemeinen Bedantenwelt bes Schulers ju machen, von ber aus er bie Welt ber Ericheinung ficher beherrichen fann. Diefer Bilbungezwed bes grammatifchen Unterrichts wird am ficherften burch eine frembe Gprache gelegt, benn bie Muttersprache liegt bem Schüler zu nahe, um ein rechtes Object bes Unterrichte bilben zu fonnen; auch fann man erft burch bie Bergleichung gweier Sprachen die fprachlichen Berhaltniffe und bie barin bargeftellten Gebantenverhaltniffe mit rechter Beftimmtheit und Scharfe ertennen. Daß nun aber bon ben fremben Gprachen bie lateinifche und griechische jum grammatifden Studium bee Ghmnafiume gemählt worben find und gemählt werben muffen, liegt einerseite in ber ausgebilbeten Grammatit ber antiten Sprachen, andrerfeite aber in ber Rothwendigfeit, bag ber Symnafiaft, um eine allgemeine miffenichaftliche Bilbung und einen miffenichaftlichen Salt ju gewinnen, in bie antite Belt, Die Biege von Runft und Biffenichaft, eingeweiht werben muß. Mathematif und Grammatit bifben bie Logit bes Opmnafiume. Bei biejen formellen, miffenichaftlichen Grundlagen barf aber bas Gymnafium nicht fteben bleiben; ber Gymnafiaft foll nicht blos benfen, fondern bas Gedachte in einer angemeffenen Beife geftalten und aussprechen fernen. Das fernt er in Betrachtung ber idealen Geftalten, Die fich die 3been bes Bahren, Schonen und Guten in den Berfen ber ebelften Beifter gegeben haben. Die Deifterwerte ber Darftellung und Geftaltung ber 3been muffen bem Gymnafiaften ale Mufterbilbung vorgestellt werben, an benen er fich felbit heranbilbet. Aus bem Zwede bes Symnafiume nun folgt es, baf biefe Mufterbilder befondere aus ben Werfen ber Griechen und Romer geschöpft werben muffen. Bon 698

ieher ift alle wiffenschaftliche Bilbung ber Reueren von bem Studium ber Griechen und Romer ausgegangen; in bemielben Dafe, ale bas Studium ber ibealen Schöpfungen ber Alten lebendig und fraftig in ben Schulen und in bem gebildeten Theile bes Bolfes gewesen ift, hat bas Licht ber Biffenichaft und Erfenntnig bell und flar geichienen. Und mar bas Studium ber Griechen und Romer: beide perhalten fich ju einander wie Intelligen; und Bille; in bem griechischen Bolfe tritt überwiegend bie innerliche, ibeale Seite bee Alterthume, und in bem romifchen die außerliche, praftifche, reale por: was die Griechen im reinen Reiche bes Beiftes gebacht, gebilbet und gethan, bas haben bie Romer in's leben ber Belt überfest. In ben gegenständlichen Ibeen ber Griechen und Romer foll ber Schuler feine erfte wiffenschaftliche Beihe befommen. Er fann fie nirgends andere erhalten. Diefe Beibe ber Runft und Biffenschaft ift nur einmal in ber Beltgeichichte bagewesen. Die neuere Biffenicaft ift unenblich tiefer und mabrer, als bie ber Alten, und ber Ghmnafiaft foll nicht im Alterthum etwa fest gehalten werben, fonbern er foll burchbringen zur driftlichen Erfenntnif. Aber nur indem er die Bahrheit bes antifen Brincips und feine Beftaltungen in fich aufnimmt und verarbeitet, gelangt er gur Innerlichfeit und Tiefe ber driftlichen Biffenichaft. Und in biefer Begiehung ift bas Studium ber griechischen und romifchen Rlaffifer gleich wichtig. Der wiffenschaftliche Ginn, eben fo ber Ginn für Schonheit und Wefchmad, wird vorzugeweise an ben Meifterwerfen ber griechifden Literatur entgundet und entwidelt; und bie Runft, feine Gedanten zwedmäßig ausaufprechen und feine innerlichen Broductionen in bas leben ju überfeten, foll er von den Romern fernen. Die Wiffenschaft hat fich von der Meugerlichkeit und Gegenftanblichkeit bes Alterthums jur Innerlichkeit und Beiftigfeit des Chriftenthums fortbewegt; fie fann fich in bem eingelnen Menichen - er ift nichts anderes als die individualifirte Menichbeit - nicht anbere entwickeln. - Beim Unterricht in ben flaffifden Sprachen muß junadit die lateinifde, bann bie griechische Grammatit lebendig angeeignet werden, und amar fo, bag ber Schuler, indem er bie Regeln einlernt, biefelben gugleich an einer großen Menge von llebungsbeispielen zur Anwendung und Gertigfeit bringt und bag er bie Regeln gleichsam von neuem immer wieder findet. Bei Erlernung ber Formenlehre wird bann besonders bas Gebachtniß, bei ber ber Syntax die Urtheilsfraft geubt, bei beiben aber an die grundliche Beachtung bes Rleinften und Unbedeutendften gewöhnt. Bulest gielt bas Studium ber Grammatit babin, bie Begiehungen ber Begriffe, wie fie fich in den Flegionen ber Worte und

Berbindungen ber Gabe außern, ju ertennen. Auf biefem Standpunfte begieht fich bann auch bas Schreiben ber lateinischen Sprache nicht mehr auf die Ginnibung einzelner Regeln, fondern auf die Bilbung bes Stife, bis der Schuler freie lateinische Arbeiten ju fertigen verfteht. Barallel bamit geht bas Lefen ber lateinifden und griechifden Rlaffifer, - von-den Gefchichtefdreibern gu ben Rednern und von biefen gu ben Bhilofophen und Tragifern. - Der Religionsunterricht: Richts ift icon, nichts ift mahr und nichts ift gut, was nicht aus ber Religion feinen Ursprung ableitet und nicht im Geifte ber Religion feine Rraft und feine Beibe empfängt. Die driftliche Religion ift die Religion ber Liebe: bas ift ber Inhalt ber abfoluten Bahrheit, und alle Formen, die fich bas Chriftenthum giebt, find nur bann mahr, wenn aus ihnen biefes Gine hervorleuchtet und wenn fie mit ber Bibel, Die Diefes Gine predigt, übereinftimmen. Go ift benn auch nothwendig, daß auf dem Ghmnafium von der unterften bis zur oberften Rlaffe im Religioneunterrichte nichts anderes gelehrt wird, als berfelbe ewige driftliche Inhalt, - in ben untern Rlaffen, wo ber Ratechismusunterricht ift, fo aut, ale in den obern, wo er ale rationaler Unterricht auftritt. Der Ratechismusunterricht bringt ben gangen Inhalt ber driftlichen Religion gur Renntniß, noch nicht gur Erfenntniß. Der rationale Religionsunterricht ber brei obern Rlaffen entwickelt in ben religiöfen Borftellungen ben Gedankenzusammenhang und umfaßt die Geschichte von ber Erlöfung der Menschheit, die Erlöfungsgeschichte, oder die geichichtliche Entwicklung ber driftlichen Lehre, und bie driftliche Lehre felbft, wie fie in ber Bibel enthalten ift und ane ber heiligen Schrift geschichtlich fich entwickelt bat. -

Diese Unterrichtsmittel bilden den ideellen Geist des Gymnasiums. Mathematik, Sprache und Religion repräsentiren die drei Gediete, das Leben der Natur, das Leben der Menschheit und das Leben Gottes, und auf diese drei Gediete erstreckt sich die Erkenntniß des idealen Standes. Mit diesen drei idealen Unterrichtsobjecten stehen aber drei reale Unterrichtsmittel in Verbindung, welche die praktische Anwendung jener Theorie bilden: 1) Die Naturwissenschaften: an der Naturgeschichte soll den Gymnasiasten der Begriff des Lebens aufgehen; die Phhsit soll in der Erscheinung das Gesetz und in einem Kreise von Erscheinungen das sie alle haltende Gesetz, in dem Verschwindenden und Vorübergehenden das Bleibende und Veharrliche zeigen. Weit entsernt also, daß der naturwissenschaftliche Unterricht den Gymnasiasten von seiner idealen Richtung ablenken und in ein Gediet von Acußerlichtund Zerstreuung hineinsühren sollte, gewöhnt er ihn vielmehr, die ganze

Natur als ein lebendiges Ganzes zu betrachten und überall in berfelben Leben und Geseymäßigkeit zu sehen. 2) Die Geschichte steht zu ben Sprachen und ihrer Literatur in bemfelben Berhältniß, wie die Naturwissenschaft zur Mathematik: sie führt in das Leben der Menschheit ein; der Unterricht in berselben darf daher nicht zu einer Gedächtnißübung herabgesetzt werden; er wird zuerst an einzelne hervorragende Individuen geknüpst, um dann ethnographisch und zuletzt synchronistisch aufzutreten. 3) Mit der Religion steht die Kirchengeschichte in Berbindung, die in die Religion gehört und so die realen wit den idealen Unterrichtsmitteln verbindet.

Die Gefammtbildung ist das Resultat und die Blüthe bes ganzen Unterrichts. Das Mittel, diese seine Gesammtbildung sich zum Bewußtsein zu bringen und sie zu offenbaren, geben die beutschen Auffätze. In ihnen zeigt sich, was der Schüler in einer gewissen Klasse geworden ist, in Wissenschaft, Sittlichkeit und Religion. Der deutsche Auffatz ist die freie Darstellung der Gesammtbildung des Schülers. Ein nothwendiges Förderungsmittel derselben ist die Lecture der deutschen Klassister: in ihnen hat der deutsche Jüngling seine Heimat. —

Deinhardt hat die erfte vollständige, gebantenfüllige Begrundung ber Symnafialpadagogif ale Biffenfchaft gegeben. Und wenn auch barin oft bie Segel'ichen Rategorien ju ichroff ben Stoff modeln und bemaufolge nicht genügende Rudficht auf die Bedurfniffe ber verfchiebenen Entwicklungestufen bee jugendlichen Beiftes genommen ift; wenn auch die gestellten Forberungen mehr und wesentlicher aus einem ausgebachten Brincip bes Ghungfiums, ale aus ben anthropologischen Forberungen, welche die Ghmnafialjugend ftellt, abgeleitet werden; wenn auch die gange wiffenschaftliche Conftruction vorwiegend die preufifchen Gymnafialverhaltniffe ber breifiger Jahre im Muge hatte, und wenn fie daher auch trot ber vermeinten Objectivität wesentlich fubjectiv und nur eine Reconftruction ber beftebenben Berhaltniffe ift: "ber Spmnafialunterricht nach ben wiffenschaftlichen Anforderungen ber jegigen Beit" ift boch, weil er einer frifden, lebenbigen Biffenerichtung, die zum erften Dale die ftarren Stoffmaffen mit Beift burchbrang, und einer Zeit entstammt, die ohne außere Rudficht rein bem Beifte der Biffenichaft vertraute und biefem Beifte auch in der Braris Rechnung, trug, - ein bedeutender Factor für Entwicklung ber Gymnafialpabagogif geworben, indem er dem gedantenlojen Sandwertstreiben beim Unterricht entgegentrat und ben Beift der Gymnafiallehrer auf Lehr= methode wie auf Zweck und Riel des Unterrichts himwandte; - - und Deinhardt hat boch zuerst mit Schärfe und Bestimmtheit ber philosophischen Eutwicklung, nach bem Ibeale allseitiger Geistesbildung, ein System ber Gymnasial-Unterrichts-Gegenstände aufgestellt und damit Bewußtsein und Zusammenhang in dieselben gebracht. —

Abstracter und ftrenger an die Begel'iche Terminologie angelehnt ift bie " Somnafial-Babagogif im Umriffe" von Alerander Rapp (1841), welche das Ghmnafium ale die Dentichnle beftimmt, aber maleich ale die mahrite Sittenanftalt, b. h. ale eine Anftalt, in welcher gerade nur fo viel und fo richtig gelernt und erkannt, als fittlich gut gewollt und gehandelt wird. Der Inhalt bes Ghmnafialunterrichtes wird ale ber ber philosophischen Facultät auf ber Sochichule bezeichnet und ale miffenfchaftliche Ghmnafialunterrichtegegen= ftanbe werben aufgestellt: 1) Unterrichtsgegenstände von logiichem Inhalt: philosophische Bropadentit, Grammatit und Mathematit: 2) Unterrichtsgegenstände, welche die Ratur betreffen: Brobuctenfunde mit bem Bichtigften aus ber Philiologie, und awar einschlieflich ber physischen Anthropologie, Physit und physis talifden und mathematifden Geographie. 3) Unterrichtegegen= ftanbe, melde ben Beift betreffen; pordriftliche Bolfer- und Staatengeschichte nebft politischer Geographie, sowie Sprache und Literatur ber Griechen und Romer, - driftliche Religion, nachdriftliche Boller- und Staatengeschichte, nebit politischer Geographie, beutsche und frangofifche Sprache und Literatur, fowie noch bas Bebraifche für Die Theologie und Philologie Studirenden. Deben biefen miffenschaftlichen Unterrichtsgegenftanben fteben die fünftferifden Untermeifung sgegenftanbe: bie technifchen Gertigfeiten bes Schönfchreibens, bes Zeichnens, bes Gingens und ber Gymnaftit. - Die Disciplin wird im allgemeinen durch ben Unterricht bedingt. Das vorzuglichfte Disciplinarmittel ift ber gemeinfame Beift bes Symnafiume, ber burch ben religios-fittlichen Beift, burch Befang und Gebet, und bei ben mit ahmnaftifden Uebungen und Spielen ju vollbringenden Reierlichfeiten ber Schule genährt wird. "Be ftrenger und forgender die fittliche Ergiebung burch ben Unterricht und die birecte Aufregung des fittlichen Gefühls und Bewuftfeins in jeder Rlaffe und für jebe vor fich geht, befto leichtere Sache wird ber Rlaffenlehrer haben, ben fittlichen Beift feiner Rlaffe auch bis in die Familie hinein und bis zu ben Erwachsenen wirfen und bei biefen Anerkennung finden ju laffen. Diefes wird um jo leichter möglich fein, wenn ber lehrer nur felbft erft fich nicht von ber Berpflichtung losfagt, außer ber Schule feinen Schulern nabe gu fein und bae, mas ihnen gu genießen erlaubt ift, auch felbft mit ihnen gu theilen. Und ba gilt es, benfelben fo recht beifpielsweife und gur Rachahmung gu zeigen, auf welch' eble, ben Geift und bas Gemuth bilbenbe Beife bie Unterhaltung gepflogen werben fonne, etwa indem fie der Behrer eine Beit lang an bestimmten Abenden bei fich ober an einem andern, burch Die Gefete ber Schule erlanbten Orte jur Lecture und jum Bortrage von ausgezeichneten Stücken ber beutichen Nationalliteratur ober auch ju mufitalifden Darftellungen, welche aber aus ihnen felbit bervorgeben muffen, verfammelt." Go vorzüglich mit ben Schulern ber Brima, jum Theil der Secunda, mahrend die Tertianer bei den Uebungen des Rorpere, bei gemeinsamen Spagiergangen, bei fleinen Turnfahrten ac. fittlich erregt werben fonnen. - Die Ginbeit bes Unterrichts und ber Disciplin offenbart fich in bem Berben bes freien Beiftes bes Ghmnafialichulers. "Die Bilbung bes Schülers mar erft im Unterricht eine von außen gegebene - ber in bie Erbe gelegte Reim; fie ging barauf in ber Disciplin ju einer Thatigfeit aus eigenem Lebensprincip über - bie aus bem Reime herporfproffende Bflange; und beginnt endlich wenigstens im Berben bes freien Beiftes bas Leben ihres mahrhaften Inhaltes, bas ber objectiven Freiheit im Recht, in ber Bflicht und Gitte - ber Anfats ber Bflange erft gur Bluthe und bann jur Frucht." -

Concreter und mehr in ben Beift ber Raturwiffenichaften und ber Anthropologie getaucht, ift die 1858 von Guftav Thanlow herausgegebene " Gymnafial-Babagogit im Grundriffe." Die Gymnafien - fagt Thaulow - beruhen auf dem Brincip, daß die jebesmalige Gegenwart, weil ein Erbftud ber gangen Bergangenheit und die Grundlage einer neuern, reichern und vollendeteren Bufunft, nur bann ihrem Begriff gemäß verwaltet werden fann, wenn die Individuen bagu vorhanden find. Und die Gymnafien haben den 3med, diejenige jederzeit über bas gesammte Gemeinwesen verbreitete Jugend, beren Natur barauf hinweift, baß fie bagu berufen ift, bem allgemeinen ober leitenden Stande anzugehören, bagu elementarifd auszubilben. Bei ber Frage über bas Dag ber Unterrichtsgegenftande auf ben Gumnafien hat der Argt und Pfuchologe mit zu ftimmen, der fagt: 1) daß ber Rnabe bis jur Bubertat 8-9 Stunden Schlaf bedarf, daß er frub gu Bett und fruh wieder auffteben muß, und 2) bag er von den reftirenden 15 Stunden täglich nicht mehr ale 7-8 auf angeftrengte geiftige Arbeit verwenden durfe und auch diefe wieder mit beftimmter Bertheilung und eintretenden Baufen. Bas nun über diefe Stunden

das Shmnafium an geiftiger Arbeit zu vertheilen habe, barauf giebt ber 2medbegriff bes Ohmnafiume Antwort, indem er fagt: Der Antheil an ber Leitung ber öffentlichen Angelegenheiten fest ein tieferes geschichtliches leben voraus, benn um in einem höheren Ginne die Butunft aus ber Wegenwart ju conftruiren, muß man bie Gegenwart aus ber Bergangenheit conftruirt haben; - und ber Untheil an ber Leitung ber öffentlichen Angelegenheiten fest eine tiefere fpeculative Bildung voraus, benn um bie Butunft aus ber Wegenwart ju conftruiren, muß man die richtige 3bee bes Guten und Bahren an und für fich haben. Diefer Zwed wird für das Gymnafium burch bas Studium ber altflaffifden Sprachen erreicht. Denn ba die Ghmnafialbilbung in ben gufünftig Leitenden nur bie Burgeln bes Baumes ber miffenschaftlichen Erfenntnift feft zu begründen hat, nicht bie Rrone bes Baumes ben Schulern bei ber Entlaffung mitzugeben beabfichtigt; fo muß bem entsprechend bas Studium ber alten Sprachen, weil fie die Burgel aller höheren Bilbung find, ben Rern und Centralpunft bes Ghmnafialunterrichte ausmachen. Die Mutterfprache fann ichon beshalb mit benfelben nicht gleichen Rang beim Ghmnafiglunterricht einnehmen, weil fie in ihrer tieferen Erfaffung bas Riel ber Gymnafialbilbung und als folches eben nur burch bas Studium ber alten Sprachen ju erringen ift. Die mobernen Sprachen aber tonnen für ben 3med bes Gumnafialunterrichts ben flaffifchen nicht gleichgestellt werben, theile weil fie nicht Die grammatifche Ausbildung haben, wie die flaffifchen, theile weil fie bem Bewuftfein nicht fern genug fteben. In ber Grammatit, ber Geichichte, bem Leben, ber Literatur, ber Runft ber Alten liegen alle realen Untnüpfungepuntte für die allein richtige Borbereitung auf bas philofophifche Studium ber Bhmnafialfculer; in ber Mothologie bie Anfange ber Religionsphilosophie; in ber romifchen Gefchichte bie Unfange ber Rechtsphilosophie; bei bem Lefen ber Epiter, Lyrifer, Tragobien und Romobien, ber Rebner, Siftorifer, fowie in ber Beimatsfunde ber Griechen und Romer, in ihren Tempeln, Spielen, auf ihren Marften, Triumphen die reichften Unfange ber Mefthetif und Runftgeschichte; in bem Lefen des Blaton, Lenophon, Cicero, Seneca, in der Darftellung ber griechischen Geschichte bie Unfange ber Beichichte ber Philosophie: in bem Bergleich bes griechifden und romifden Charafters bie Anfange ber Bhilosophie ber Geschichte: und ba die formale Logif auf Gymnafien gelehrt werben muß, - in Ariftoteles Organon, bem Meifterwerfe ber formalen Logit, in entfprechenden Muszugen die Quelle der formalen Logit.

704 Thaulow: Unterricht in ben technischen Gertigfeiten, in ber Religion.

THE PROPERTY OF

Die alten Sprachen sind also das Centrum des Gymnasialunterrichts, dem sich alle andern Unterrichtsgegenstände unterzuordnen haben. Das atlgemeine Gesetz bei Aneignung dieser Ghmnasialunterrichtsgegenstände heißt a) Bositiv. Alles ohne Ausnahme, was der Gymnasialschüler durch Anschauung und Gedächtuiß sich aneignet, muß von ihm auch in freier Beise reproducirt werden, entweder schriftlich oder mündlich, klar, einsach, vollständig. Das Gedächtniß geht immer in den Berstand und die Urtheilsfrast über. b) Regativ. Richts darf von dem Schüler producirt werden, als wovon der Lehrer mit Bestimmtheit weiß, daß es in dem Unterricht schon vorgesommen und von ihm gelernt ist, oder auf dem Gebiete der nächsten Analogie mit dem Gelernten steht.

- 1) Der Unterricht in ben technifden Gertigteiten bes Schreibene, Sprechene und Lefene, im Gefang und in ber Somnaftit. 3m Gymnafium feine Ralligraphie mehr; aber mit pebantifcher Strenge auf Deutlichkeit und Cauberfeit in allem Geichriebenen halten. Unausgesehtes Saiten auf ein Marcs, emphanisches und fliegendes Antworten und Gorochen. Des Beichnen ale Mittel für ben geographisch peinehnlichen Unterricht und bas Berfiandniß ber Rlaffiter - bei Antergang von Karten, bei Beldgugen, Orientirung in wichtigen Graben - Blagen. In Bezug auf Gefang ift es ein Beiden einer weit bouten Richtung eines Ohmnafinms, wenn es ben vierftimmigen Bereine nicht cultivert. Die Ghmnaftif ift ein unentbebrlicher armareidesgegenftand: von dem Geben, Laufen, Springen an, durch die Bergengen bindurch, bis zu den totalen Körperbewegungen beim Reiten und Bechten. Außerdem hangt mit ber De Mnforderung gufammen, bag se mannen zwedmäßig vertheilt werben: bie angreifenbiten Morgens; - befondere ift jur Zeit der beginnenden Bubertat Dendigung der geiftigen Arbeiten täglich Abende eine Uebung ber Ruseben und Dlusteln nothig, bamit ber fur Anochen, Sirn und Regremmart beftimmte plaftifche Stoff nicht einfeitig ben Gefchlechtssbesten gugeführt wird und in ihnen eine unnaturliche Aufregung bermacheingt.
 - r Religionsunterricht auf Ghmnafien. Er zer-Katechismusunterricht und in den rationalen Religions-Die rein hiftorische Renntniß der einzelnen Hauptgeschichten ürd vom Ghmnasium vorausgesetzt. Die unterfte Ghmgiebt dann den Inhalt des neuen Testamentes, — an die anreihend und die Heilsmittel als reine Thatsache darstellend.

wobei die ichonften Stellen bes alten und neuen Teftamentes und bie iconften Gefange auswendig gelernt werden. Die folgende Stufe fallt mit dem Confirmandenunterricht gufammen. Auf ber höchften Ghmnafialftufe muß die Lehre bes Chriftenthums in ihrem Untericiebe von ber beibnifchen bargeftellt und fodann gezeigt werben, wie fie in fo wundervoller Beife ben Anspruchen ber Bernunft entspricht, um endlich bie Geschichte ber Entwicklung ber driftlichen Lehre in ihren Sauptzügen zu geben.

- 3) Der geographische und naturmiffenicaftliche Unterricht auf Ihmnafien. Die Befanntichaft mit ben Erbtheilen, Meeren, Müffen ac. ift bie Tertia jur vollständigften Gebachtnifficherheit gu bringen; von Secunda an wird ber allgemeine geographische Unterricht nur in Berbindung mit bem Geschichtsunterricht getrieben; in Brima eine populare Darftellung bes Erdbobens als Grundlage ber Weltgeichichte. Bugleich ift die Geographie ber Musgangspunkt des Raturftubiume auf Ghmnafien, ba, um bas Bilb ber Erbe aufzufaffen, ein Sineingeben in die Naturprozeffe nothwendig ift: bei Darftellung ber verichiedensten Belttheile ber Unterschied ber Denfchen und Thierflaffen, - bie Elemente ber phyfifchen Unthropologie und ber Boologie; bei ben Bebirgen - Die Umriffe ber Ornftognofie, Geognofie, Mineralogie; bei ben flimatifchen Berhältniffen - Blide in Die Botanit, in Die Bhufit und Chemie 2c.
- 4) Der Beidichtsunterricht auf Ghmnafien umfaft genauere Ginficht in die Beit von den Berferfriegen bie zur Reformation, und hier überwiegend wieber die Geschichte Griechenlands und Roms: benn die Geschichte bes Drients und die neuere Geschichte find von gu großer Schwierigfeit und Unverständlichfeit für ben Ghmnafialfchuler. Sanptaufgabe ift die Befanntichaft mit ben Thatfachen, die Gedachtnißthatigfeit und Gebachtnifficherheit, bas einfache Gichvertiefen in ben Inhalt ohne viel Reflexionen und Rafonnements. Der universaliftische Abrif der Geschichte muß bis jum Beginn ber Obersecunda absolvirt fein: mit ber Oberfecunda bat man bann gum Alterthum gurudantehren und durch biefelbe und Brima hindurch ausschlieflich griechische und romifche Geschichte mit möglichfter Genauigfeit und Gründlichfeit gu tractiren.
- 5) Der mathematische Unterricht muß por allem nach bem pabagogifchen Befet behandelt werben, daß der Unterricht auf einer Schule immer auf die Mittelforte ber Schuler zu berechnen ift. Denn bei feinem Unterrichtsgegenstande ift es jo nothwendig, wie bei ber Mathematit, bag fein Schüler in eine Rlaffe verfest werbe, ber nicht

die Stufe des mathematischen Unterrichts in seiner Klasse vollkommen inne hat. Sexta und Quinta haben vorzugsweise auf Fertigkeit im Rechnen, zumal in der Bruchrechnung und in der Proportionslehre zu sehen, worauf in Quarta Planimetrie und die Anfänge der Buchstabenrechnung behandelt, in Tertia allgemeine Arithmetif und Geometrie, in Secunda Fortsetzung des arithmetischen Eursus, Algebra und Anwendung der Trigonometrie auf die Algebra, in Prima Stercometrie, einiges aus der sphärischen Trigonometrie und aus der analytischen Geometrie gelehrt wird.

6) Der Sprachunterricht muß mit ben alten Sprachen beginnen. "Das Bernen lernen foll ber Ghmnafialichuler. Der Begriff bes Bernens ift aber vollständige Objectivirung bes Gegenstandes von fich, weil nur baburch vollständige Regation bes Objectes ober Subjectivirung besielben möglich ift. Lebenbe Gprachen aber wie die frangoffiche, Die englische und die Muttersprache por allem, machen biefe Objectivirung bem Rnaben unmöglich, mahrend tobte Sprachen biefe Objectivität von felbit enthalten. Binchologisch und miffenschaftlich ift ber Gat, bag bie mobernen Sprachen bem Anaben naber liegen, falfch. Bielmehr geiftig betrachtet ift bas, was unmittelbar nabe ift, fern. Der Sat, vom Raherliegenden jum Entfernteren fortguruden, bat etwas febr Berführerifches, fo oberflächlich und unbabagogisch er auch bei naberer Betrachtung fofort wird. Allerdings ift er in bem Ginne immer richtig, daß man ein Rind nichts lehren fann, mas ichlechterbinge feinen Rähigfeiten und Anschanungen fern liegt. Allerdings muß man bem Rinbe querft bringen, mas feiner findlichen Ratur am nachften liegt. Aber bas Reine liegt viel naber ale bas Entftellte, bas Bolltommene viel naher ale bas Billfürliche, Abgeriffene und Launenhafte. Ge wird boch wohl diejenige Sprache die leichtefte fein, die in ben elementarifchen Beftandtheilen die größte Uebereinftimmung bat; und man wird boch nicht laugnen wollen, bag bie modernen Sprachen in biefer Begiebung gar nicht mit ben alten verglichen werben fonnen. Wenn bie Frage, ob leichter, ob ichwerer, für die Reihenfolge ber Sprachen enticheiben follte, fo ift bod gewiß, bag man am leichteften Frangofifch, Englifch, Italienifch, Spanifch fernt, wenn man erft Lateinisch fann, febr fchwer aber, wenn man Latein nicht fann. Bit nun aber in bem Sprachunterricht bie Grammatit ber eigentliche Rerv ber Gymnaftif bes Beiftes, fo tonnen bie modernen Sprachen neben ber lateinischen und griechischen gar nicht genannt werden, und gerade die Grundelemente und Grundformen ber Grammatit in ficherer und fefter Beije bat bas Gymnafium gleich mit feinem Beginn gu lehren und bagu biejenige Sprache auszusuchen, die

unter allen in ben Grundelementen und Grundformen die volltommenfte ift." "Unter ben alten Spraden muß bie griedifde por ber lateinifden im Onmnafialunterricht auftreten, wie icon Bittorino ba Feltre, bann Beinrich Stephanus, Tiberius Bemfterhuis und David Ruhnten, Frang Baffow, Fichte, Berbart und Gervinns gewollt haben. Seitbem bie lateinische Sprache nicht mehr bie Austauschungs= iprache ber Belehrten ift, ift fie nicht mehr von fo übermiegenber Bedeutung por ber griechischen. Gewiß aber ift, daß mit Ausnahme ber 3bee des Rechts die griechische Sprache und Literatur die lateinische bermagen überragt, daß man wohl die Behauptung magen burfe, une fonne Die romifche Literatur gang fehlen, ohne baf mir etwas Befentliches für bie 3bee bes Beiftes verloren. Und wenn bas Gumnafium die jugendlichen Beifter in bas Sochite, Ebelfte und Schonfte einführen und einweihen foll; fo muß es die griechische Sprache wegen Form und Inhalt viel ftarter forbern, ale bie lateinische. Dag nun endlich bie griechische Grammatit bie lateinische bei weitem an Bollfommenheit übertrifft, wird wohl nicht beftritten: fie bat in ben elementarifden Beftandtheilen die größte llebereinstimmung, in ben burch Sprachverhaltniffe auszudrückenben metaphpfifden Begriffen bie größte Rulle und Bollftanbigfeit, vor allem in bem Berbum, ber Rrone einer Sprache, eine folche Rulle in ben Dobal- und Zeitbeftimmungen, eine folche Confequeng in ber Formenbildung ber Conjugation zc., daß fie in biefer Begiehung gar ju febr Die lateinische überragt und bem jugenblichen Beifte, bem immer querft Diejenige Form geboten werden muß, welche die befte ift, jur Unschanung ber Sprache an und fur fich bie vorzuglichfte Lehrmeifterin ift. Daber icheint es natürlich, daß bas Ghmnafium mit ber griechischen Grammatit beginnen muß, die jugleich bas Studium ber lateinischen gwedmäßiger vorbereitet." - Der Unterricht in ber lateinifchen Sprache beginnt mit ber Grammatit, mobei bas oberfte Gefet lautet: "Lehre in ber erften Zeit aus ber lateinischen Grammatit nichts ohne praftifche Brauchbarteit, ohne bag ber Schüler mertt, bag er aus bem jebesmal Gefernten etwas machen fann; lehre fie nicht, ohne bag bamit jugleich romifche Sprache gelehrt wird." In ber Untertertia erft beginnt ber lateinische Sprachunterricht in gesonderten Bartien, - beftimmte Stunden für bie Lecture, für die Exercitien, Extemporalien und für die Grammatif. Das Lateinschreiben ift die mundervollfte Bucht des Wehorfams." Das Ghunafium ift baber "zuerft verpflichtet, gu geigen, baß feine Schuler Latein ichreiben lernen." "Rlaffifches nicht wer fdreibt überhaupt jest flaffifches Latein? Dahin fann aber ein Schüler es bringen, bag es ihm leicht und angenehm wirb, feine Be-

banten in lateinischer Sprache nieberguschreiben ohne Lexicon und Grammatif, und einigermaßen frei von Germanismen, gleichfam ale mare es feine Mutterfprache, und bei ganger Anftrengung und mit allen Sulfemitteln ein Stud aus einem bentichen Rlaffifer in ein grammatifalijch gang correctes und auch einigermaßen wirfliches Latein ju überfeben. Bas jemand an Sabigleit befitt, fich in einer fremben Sprache ichriftlich auszudruden, bas hat er auch, fich in ihr mundlich auszudruden, wenn nur nicht die Gewöhnung unterlaffen wird, wenn er nur barin ju rechter Beit genbt wird: eigene Stunden für wirfliche lateinifde Disputationen find erft in ber Brima fest gufegen. Befonders wirffam für die Uebung im Lateinfprechen find bie Ruduberfegungen. mundliche Extemporalia, bas Muswendiglernen von Abichnitten aus romifden Rlaffifern." - Betreffe ber Lecture gilt ale Befet: fo lange ber Schuler noch mit ben Elementen ber Grammatif ju fampfen bat, haben Rlaffifer für ibn feinen Berth; fpater follen nie mehr als zwei Schriftsteller, ein Dichter und ein Brofaifer, zugleich in einem Gemefter gelefen werben. Go lange jemand noch mit ber Sprache in ihren Elementen ringt, fann immer nur langfam gelefen merben, weil ber 3nhalt Rebenfache, die Form Sanptfache ift. Cobald die Fähigfeit gewonnen ift, ein wirkliches Buch ju lefen, muß fo ichnell als möglich gelefen werben. Denn "in ber Oberfceunda und Brima einen Schriftfteller blos wegen grammatifcher Formeln und philologifcher Spitfindigfeit gu tractiren, das ift es, was verschwinden muß; dazu hat ein Ihmnafium burchans fein Recht, weil Philologen ju bilben nicht feine Aufgabe ift." - Der Unterricht in ber griechifden Sprache beginnt ein Jahr früher, ale ber lateinische b. h. in ber Gerta, - 6 Stunden wöchentlich: griechische Grammatit; in ber Quinta, Quarta und Untertertia 8 Stunden Fortfetjung und Biederholung der Grammatif, verbunden mit Lecture ber Attica; in ber Obertertia Somer und Lenophon's Chropabie, verbunden mit Grammatif, Exercitien, Extemporalien, Rudüberfetungen; in ber Unterfeennda Fortfetung bes Tenophon und bes Somer in Berbindung mit Exercitien, Beendigung der Grammatit; in der Oberfecunda Repetition der gangen Grammatit, mitunter ein leichtes Extemporale, Donffee, Bliade, Anafreon, Berodot; in Brima 2 Stunden im erften und zweiten Jahre Partien aus Demofthenes, Thutybibes und Blaton, 2 Stunden Blias, 4 Stunden Cophofles, - im britten Jahre wieder Berfuche in griechischen Exercitien, 4 Stunden Somer, 4 Stunden Cophofles. - Der frangofifche Sprachunterricht beginnt in ber Obertertia mit 4 Stunden wöchentlich; von ba an in jeder Rlaffe nur Stunde wodentlich. Der englische Unterricht nimmt in ber

Unterseemba mit 4 Stunden seinen Ansang; von da an nur 1 Stunde wöchentlich. Der italienische Unterricht fängt in der Prima an mit 2 Stunden wöchentlich im ersten Semester; von da an 1 Stunde wöchentlich. Das Ghmnasium hat den Grund zu legen für alles Große und Schöne: darum treibt es auch die modernen Sprachen; es deutet durch die geringe Anzahl von Stunden, die es auf dieselben verwendet, das Doppelte an, daß es die Erlernung derselben für nothwendig hält, aus Mangel an Zeit aber nicht mehr Stunden darauf verwenden kann und die Privathülse und Privatsasse der Actern dafür des Weiteren in Anspruch nimmt. — Durch Griechenland und Kom in die Heimat — ist das Motto sedes Ghmnasiums: es giebt feine vollsommenere Schule für die Ausbildung in der Muttersprache, als die lateinische und griechische Sprache.

- 7) Dit Ausnahme ber Stunden für den bentichen Auffat und bie Declamirubungen werben feine aparten Stunden fur beutiden Untericht feftgefest. Beim Deutiden Anffas barf fein Thema geftellt werben, beffen Befichtefreis über einen im Spmnafialunterricht porgefommenen und verarbeiteten Stoff hinausgeht, ober bas nicht in bem unmittelbaren Bemutheleben bes Schulere Antlang und Berftandniß findet. Die Sauptfategorien, unter welche bie Beurtheilung ber Auffage fällt, find: a) Correctheit bee Stile, b) Correctheit und Bracifion ber Gedanfen, c) Rfarheit und Ginfachheit ber Dieposition, d) Ueberfichtlichteit. Wer berufen ift, ein Leitender gu werben auf ben höheren Gebieten bes Lebens, tann biefen Beruf aber nicht erfüllen, wenn er neben ber Fertigfeit fich fünftlerijd fdriftlich auszudruden, nicht auch bie Wertigfeit im mundlichen Ausbrud befigt. Ber fie erringen will, muß fruh gewöhnt werben: a) negativ, burch außere Umftanbe nicht in munblicher Meugerung feiner Gebauten verhindert qu werben; b) pofitiv, in murbevoller Beife bies thun gu fonnen. Darum muß bei allen Antworten ber Schüler mit Strenge auf Bollftanbigfeit berfelben gefehen werben. Cobann muß es bem Schuler beim Beipreden ber jur ichriftlichen Begrbeitung gestellten Aufgaben nie an Gelegenheit fehlen, feine Gebanten ichnell ju ordnen und vorzutragen. Endlich Aufgaben jum munblichen Bortrage, wenn eine fürzere ober langere Beit fich mit bem Gegenstande porber beschäftigen und ibn burdgubenfen gelaffen mirb.
- 8) In der Secunda und Prima tritt zu diesen Lectionen noch hebräifch für Theologen und Philologen, und in Prima falls ein befähigter Lehrer bazu vorhanden ist, philosophische Propadeutit, um dem Schüler ein Bewußtsein über die wichtigster

710

Formen der menschlichen Natur (Anthropologie und Binchologie), über die Hauptpartien der Rechts-, Pflichten-, und Morallehre, und über die Sauptgebiete ber Aefthetif zu verschaffen. —

Die Bymnafialbisciplin faßt im allgemeinen ben Unterricht in fich. Denn wie ber Bille nicht ohne Ginficht mabrer und allgemeiner Bille merben fann, fo muß ber Unterricht ein Moment ber Disciplin fein. Die Momente ber Disciplin find Bucht und Regierung. - Unterricht und Bucht geben auf bie Bufunft bee Schulers; ber 2med ber Regierung liegt in ber Begenwart. Der Unterricht hat mit ber Bucht gemein, bag beibe für bie Bilbung wirfen, bie Regierung magigt beibe. Die Regierung geht auf Gehler, die ber Bogling macht, bie Bucht auf Gehler, bie er hat. Da man nun nicht ftrafen fann für gehler, bie ein Schuler bat, fonbern nur für Gehler, bie er macht, fo fallen alfo bie Strafen unter die Regierung, nicht unter die Bucht. Aufgabe ber Gomnafialbisciplin ift, bag ber Schuler nicht fo fehr große Daffen von Renntniffen, fondern jene Birtuofitat bes "3ch will" mit in's Leben hinübernehme, und bag auf biefes "3ch will" alle feine Beiftesfrafte ordre pariren und ben Gegenstand, auf ben fie burch biefes "3ch will" gerichtet werben, nicht eber fahren laffen, bis fie ihn fich angerignet, ober ausgeführt haben. - Die Regierung ift bie Technit bes Bhumafiums, beffen eigentliche Bafis; fie ermöglicht erft bas Gebeihen bes Unterrichts, ber Bucht und ber andern Formen ber Disciplin. 3hr Gebiet ift die Ordnung, und ihr Resultat bas, mas man gewöhnlich ben Beift ber Schule neunt, wobei bas Zauberwort bes Lebrers "Autoritat" heißt. - Die Disciplin beim Unterricht beruht in Ermedung ber Aufmertfamfeit. Das Ghungfium bat babei ben Chrgeis nicht gu fürchten: die Location mabrend ber Stunden ift in ben unteren Rlaffen berechtigt; nothwendig die Location zur bestimmten Reit ans einer Rlaffe in die andere; auch die öffentlichen Schuleramina werben mit Recht geforbert, benn bas Ghmnafium ift ein Gemeingut ber Stadt und hat ber Stadt Rechenschaft von feinem Thun und Treiben abzulegen; bas Abiturienteneramen ale Rigorofum bingegen bat etwas Unfittliches; die Lehrer wiffen auch ohne angestelltes Eramen, ob ber Schuler reif jum Abgange von ber Schule ift, ober nicht; man follte es ihnen im Ginflange mit ben Meltern überlaffen, au beftimmen, wenn ein Schuler abgeben burfe. Dann bebarf es aber feines Examens gur Conftatirung ber Frage, ob ber Schuler reif fei und in welchem Grabe. Gobann follte ber Schüler nicht in ber Ueber-Beugung geftort werden, bag bie Lehrer volltommen genau wiffen, wie

es um ibn fteht, auch ohne angestelltes Eramen, und andrerfeits fann bas Urtheil, bas bie Schule fällt, fo wenig etwas Fertiges fein, ale ber Menich in ihr fertig ift." - Die Bucht betrachtet ben Schüler sub specie futuri und gieht bas magifche Band um Lehrer und Schuler. Sie verhindert gunachft bie Barte ber Regierung; bie Bucht beruht auf Refignation, Geduld und Offenheit des Lehrere. 3hr politives Moment befteht barin, ben Schuler ju tragen, in ihm eble Gefinnung, Bartheit des Gemuthe, Robleffe des Charaftere hervorzurufen. "Die Bucht ift porquasmeife bas Bert ber Berfonlichfeit bes Lehrere und feines Beifpiele; mit positiven Renntniffen bereichern fann auch die gemeinfte Seele, Ordnung halten auch ber Barbar. 3hr oberftes Gefet ift die Bahrheit und die Liebe."

Der Behrer am Ghmnafium hat es mit berjenigen Jugend an thun, die für ben allgemeinen Stand bestimmt ift. Der Untericied mifchen einem Shmnafiallehrer und einem atademifchen Behrer ift ber: letterem ift bie Sauptfache die Biffenschaft, ersterem bie Berfon. Diefer Unterfchied enticheibet über bie Frage: ob Rlaffen- ober Radfebrer? Muf Universitäten fann und foll gewiß fein Brofeffor die Befchichte vertreten, ber felbige nicht ju feiner Lebensaufgabe gemacht hat, ebenfo die Geographie 2c. Bas aber die Gumnafien betrifft, welche Elementarichulen find und nichts anderes, fo muß der eine Philologe Die Fähigfeit befigen, augleich ben Geschichtsunterricht ju übernehmen, ein anderer angleich den beutschen Unterricht zc. Urgirt man die Fachtheorie für bas Ghmnafium auf's Meugerfte, fo wird es ichlechthin unmöglich, die nothwendige Beichranfung für ben Gymnafialunterricht herbeiguführen, ba in Folge ber menfchlichen Ratur jeber Fachlehrer fein Fach jur Sanptfache machen wirb. Babagogifch richtig ift bas Brincip, welches verlangt, daß ein und berfelbe Lehrer in einer und berfelben Rlaffe fo viele Stunden übernehme als nur irgend möglich, namentlich in ben unteren Rlaffen. Die Creirung eines fogenannten Ordinarius für jebe Rlaffe beruht auf biefem Brincip. - Geine Bilbung erhalt ber Gymnafialfehrer im philologifden und padagogifden Geminar. Falich ift bie Annahme, bag bie philologifden Geminare im ausschließlichen Ginne bie Bilbungsanftalt für die Ghmnafiallehrer feien. Gie find es materiell nicht, weil bei ber Rengestaltung ber Ghungsien manche Ghungsiallehrer anguftellen find, beren Sauptfächer gar nicht die Philologie find; formell nicht, weil einer eine große philologische Belehrsamfeit befiten fann, ohne deshalb irgendwie ein brauchbarer Gymnafiallehrer zu fein, und weil ein philologisches Geminar bie Ausbildung bes bidaftischen und

pädagogischen Moments direct nicht zum Zweck hat. Die phisologischen Seminare, die im vorigen Jahrhundert aus Mangel an der für die Ghunnasien ersorderlichen Zahl von Phisologen entstanden, ließen die pädagogische Aufgade bald fahren und beschräuften sich lediglich darauf, Centralpunkte für tiesere und gründlichere reine phisologische Ausbildung zu werden. Aber es liegt ganz klar in der Aufgade eines angehenden Lehrers, daß er a) ein Wissen haben muß, das mitzutheilen ist, b) ein Wissen von den Gesehen, wie es mitzutheilen ist. Ein pädagogisches Seminar auf Universitäten hat 4 Gediete seiner Thätigkeit, 1) tieseres Eindringen in die Wissenschaft der Didaktik und Pädagogik, 2) Ausübung der Lehrgade durch Behandlung von Lehrgegenständen, 3) Bildung der ganzen Persönlichkeit durch Uebungen im freien Vortrage, 4) Schärfung des pädagogischen Urtheils durch Besprechung und Beurtheilung des Disciplinargebietes in einzelnen Fällen und concreten Beispielen.

Thanlow hat alle wefentlichen Seiten ber Gymnafialpabagogit gugleich mit Berudfichtigung ber anthropologifden Momente in feinem Spftem jufammengefaßt, und die pabagogifchen Fragen ber Ghunafien im Sinne und Beifte ber gegenwärtigen Gnungfiallebrer beantwortet. Mur bag er auf enticheibenben Buntten confequenter, ale bie Brazis und die praftischen Ghmnafiallehrer ift. Go, wenn er ben Unterricht in ben flaffifchen Sprachen mit bem Griechifchen beginnen läßt: unbebingt richtig, wenn man bon bem Gebanten ausgeht, dag ber Unterricht mit bem Urfprünglichen, Bollfommnen anfangen muß; und wenn bie Gymnafien trothem mit ber lateinischen Sprache beginnen und ihr ein entschiedenes Uebergewicht einräumen, beweifen fie, baß fie fich bamit nicht von ber Rothwendigfeit bes Gebantens, fondern von fogenannter praftifcher Ruglichfeit, von ber Gewohnheit und vom Berfommen leiten laffen. In Uebereinstimmung aber mit ber Daffe ber Shmnafialvertreter befindet fich Thaulow, wenn er das Lateinschreiben und Lateinsprechen entichieben betont, benn biefelben Anforderungen haben auch die "Philologen-Berfammlungen" gemacht, obichon Friedrich August Bolf ausgerufen hatte: "Lateinreben auch? Dies tonnen ja auf ben berühmteften Universitäten nicht brei Gelehrte, oft nicht ber Professor Eloquentiae, von Lehrern an Schulen faum 6 unter 100"; - obichon er gefprochen: "Das Schreiben in einer Sprache gebort nicht jum Begriff des Studiums berfelben. Man fann mit bem Alterthum befannt fein, und ift boch nicht im Stande ju fchreiben. Die großen Renner 8 Latein fchreiben gewöhnlich fchlecht!"; - obichon auch Berber geigt : "Richt blos bei feichten Somileten, fondern felbft bei gludlichen

Rednern muß man es oft beflagen, bag ihr Stil, gleich von garter Jugend an, fich nach bem Latein bitbet, bag ber periodifche Ceremonienawang, ber in Schulen von lateinischen zu beutiden Chrien fteigt, noch manchmal bei ben beften Bebanten burchblickt." - In Bezug auf bas Berhältniß ber neueren Sprachen ju ben alten im Symnafialunterricht findet fich Thaulow gleichfalls mit ben Braftifern ber Reuzeit in Uebereinstimmung, nur baft biefe neben ber frangofifchen Gprache nicht bie englische, am allerwenigften bie italienische im Unterricht bulben, fonbern ihm fagen werben, baf fie in feinem Buche, bas ,aus Gehnfucht nach Bereinfachung bes Ohmmafialunterrichtes geboren" ift, nichts fo fehr, ale bie Ginfachheit vermiffen. Spricht boch Ditell: "Die neueren Sprachen finden eigentlich in dem Organismus bes Ihmnafimme nicht ihre Stelle, wenn man basfelbe nur ale Borbereitungeanftalt für miffenichaftliche Studien betrachtet. Denn wenn auch bie Renntnif jener Sprachen für bas Betreiben ber einzelnen Biffenschaften große Bortheile gemahrt, fo treten biefelben boch eher bei ber fpateren freien Beichäftigung mit benfelben berpor, als im Unfange ber Stubien, und es fann das erforderliche Biffen nach ben Schuljahren um fo leichter erworben werben, ale bie Beichäftigung mit bem Lateinischen in ber Schule vorgearbeitet bat und man überhaupt im vorgeschrittenen Mter eine Sprache um praftifcher Zwecke willen ichnell fich aneignen fann." Und fonnte boch gattmann ("Ueber bie Frage ber Concentration in ben allgemeinen Schulen, namentlich im Gymnafium") bas Symnafium für "bie Chule ber alten flaffifchen Bilbung, für bie lateinifch griechische Sumanitätsschule" erflaren und fobann von einer "principiellen Rechtlofigfeit ber übrigen Disciplinen bem Befen bes Gymnafiume gegenüber" fprechen. - Rarl Schmidt conftruirt feine Symnafialpadagogit confequent auf anthropologifcher Grundlage und bemuht fich in feinen Darftellungen und Borichlagen ben Grundfaten ber neueren beutschen Babagogit überall gerecht zu werben. Die Schule ift ihm ein Blied, eine befondere Sphare ber großen Erziehungeauftalt ber Menfcheit, in beren Direction fich mit ihr die Familie und Rirche theilt. Erziehung ift die abfichtliche Beranbilbung bes fich entwidelnden Menichen burch ben unentwidelten jur bewußten Gelbitthatigfeit unb Gelbständigfeit im Dienfte ber Gottebenbildlichfeit, ober ber göttlichen Bahrheit, Freiheit und Liebe, und zwar in jedem Individuum nach beffen Individualität und in jeder Ration nach bem Standorte und ber Richtung, wo fie fich in ber jedesmaligen Beit befindet. Schule ber Schulen, Die Anftalt, welche fowohl die Boltsichule ale bie Bürgerichule ihrem Befen nach als untergeordnete Momente einer

714

bochften Entwidlungeftufe in fich enthalt, ift nach Schmidt bae Gymnafium. Es ift bie Schule "für benjenigen Theil ber Ration, ber burch Renntnif und Sandhabung ber Menichbeitsgefete wortführend und feitenb in die Entwicklung bes Staates ober burch Renntnig und Sandhabung ber Naturgefete in bie Beiterentwidlung bes praftifchen Lebens eingreifen will." Aufgabe bes Ghumafiums: "Es foll und will Borbereitungeschule gum felbitbewußten Rennen und Ronnen fein und bemgufolge Licht im Denten, Barme im Rubten und Begeifterung gur That im Dienfte gottlicher Bahrheit, Freiheit und Liebe erweden, bag ber Bögling, ben es entläßt, felbitbewußt in ber Biffenichaft als folder ober in ihrer Unwendung auf's Leben ju arbeiten, vernunftig im Gefühl die hochften Lebensibeen zu ergreifen und felbfithatig im Bollen und Thun religios-fittliches Leben gur Darftellung gu bringen vermag." Alfo foll bas Ghmnafium, wie jebe andere Bilbungsanftalt, feine bloge Bernichule, fondern eine Erziehungeauftalt fein. Die große und fraftige Unlage in ben Denfvermogen prabeftinirt fur ben Befuch bes Gymnafiums. ben Denfvermogen gruppiren fich befonders zwei Rlaffen von Beiftesthatigfeiten, von benen jebe, wenn fie allein bebeutend vorragt, bem Eigner eine befondere Lebenefphare anweift. Derjenige, melder porwiegend große Beobachtungevermögen befitt, ift vorzugeweife gur Erforidung ber Raturgefete und ber praftifden Lebensgefete prabeftinirt; Derjenige aber, bei welchem bie Reflexionsvermögen in Berbindung mit ben moralifchen und religiöfen Befühlen machtig vorragen , ift jur Grforichung der Lebensgefete des Gingelnen und ber Menichheit, alfo gur eigentlichen fpecififchen Biffenichaft beftimmt." Das Ghmnafium muß erftens eine allgemeine Beiftesharmonie in bem Boglinge berguftellen und zweitens die hervorragenden Anlagen fpeciell zu entwideln fuchen. Darum muß es einen für alle gleichen Unterbau haben, und bann fich in ein Real- und humaniftisches Ghumafinm gliedern. Die Gigenthumlichfeit ber Begabung tritt erft im 14. Lebensjahre, alfo gegen Enbe bes zweiten Rindheitsaltere (bas erfte geht bis jum fiebenten Jahre) bentlich hervor. Bis babin alfo follen die gufünftigen Real- und Gelehrtenfculen benfelben Unterricht erhalten. Die bann vorzunehmende Erennung forbert nicht blos bie verichiebene Beanlagung bes menichlichen Beiftes, fonbern auch die Stimme ber Beit. Man ift ju ber Erfenntniß gelangt, baß die Renntniß des flaffifden Alterthums, am allerwenigften die oberflächliche, wie fie biejenigen boch nur erlangten und erlangen, welche fich nicht einer ber Facultätestudien widmen, nicht ber einzigfte und unantaftbare Beweis menichlicher Bilbung ift, ja dag mit Renntnig desfelben die intellectuellen Bedürfniffe ber induftriellen Rlaffen nicht angemeffene Rahrung erhalten. Die Sprachen ber beiben altflaffifchen Bolfer bilben ben Bormurf bes humaniftifchen Gymnafiums, ba in bem einen biefer Bolfer die 3bee ber Schonfeit und in bem andern bie 3bee bes' Staats und ber That offenbar geworben ift. Die Raturwiffenichaften eignen bem humaniftifden Ghmnafium nur in fo weit, ale fie, formal, die Borftellungevermögen wefentlich und vor allem ausbilben, und als fie, material, einen Ginblid in die Sarmonie ber Belten gewähren. Geschichte und Sprachwiffenschaft fteben für biefes Symnafium im Centrum. Die alten Sprachen ftehen im Borbergrunde, bie neueren Sprachen - fo forbert es ber Beift ber Beit - burfen mar bort nicht fteben, muffen aber ale Bilbungemittel in genugenber Beife herangezogen werben. Rur Naturwiffenichaft und neuere Gpraden treten bagegen im Realahmnafium als Sauptfache auf, mahrend wenigstens bas latein ebenfalls ale vorzugliches Bilbungemittel, wenn auch nicht ale erftes und vornehmliches, feftgehalten werben muß. Bon biefen Anschauungen geleitet, entwirft Rarl Schmidt folgenden Lehrplan für fein Sommafium:

1. Das Clementargymnafium, mit einjährigem Curfus für jebe feiner zwei Rlaffen.

Leftrgegenftande.	5 6. Lebensjahr	6 7. Lebensjahr	
Behrfleitenhande.	Böchentl. Stundenzahl	Böchentl. Stundengah	
Schreiben und Lefen	12 halbe Stunden	6	
Orthographie	I ALTE	3	
Rechnen	6 halbe Stunden	3	
Anichauungsunterricht . Beichnen, Ausschneiden,	6 halbe Stunden	3	
Gefang 2c	6 halbe Stunden	3	
Summa	15 Stunden.	18 Stunden.	

Rarl Somidt: Ueber Somnafiaireform

2. Das Progymuafium,

in 10 Rlassen mit halbjährigem, in ben höchsten 2 Rlassen mit jährigem Eursus.

	. Lebensalter.						
Lehrgegenftände.	7-8	8-9	9 10	10—11	11 – 12	12—13	13—14
	Böchentliche Stundenzahl.						
Religion	8	8	8	3	3	8	3
Geschichte	_	_	2	2	2	2	2
Deutsch	8	8	4	4	•2	2	2
Englisch	_	_	10	10	3	8	8
Französisch	_	-	_	_	10	4	4
Lateinisch		-	_	_	-	6	6
Rechnen	3	3	3	3	2	2	2
Geometrie	1	1	1.	1	2	2	2
Geographie	1	1	2	2	2	2	2
Raturwiffenschaft	2	2	2	2	2	2	2
Schreiben und							
Beichnen	6	6	8	8	2	2	2
Singen	2	2	1	1	1	1	1
Turnen	1	1	1	1	1	1	1
Summa	27	27	32	32	32	82	32

3. Das Dbergymnaffum.

A. Das bumaniftifche Dbergymnafium,

in 4 Rlaffen mit je einjährigem Curfus.

	Lebensalter.				
Lehrgegenstände.	14 - 15 15 - 16 16 17 17 18				
	Wöchentliche Stundenzahl.				
Religion	2	2	2	2	
Geschichte	2	2	2	2	
Römifche und griechische Beschichte	1	1	1	1	
Deutsch	2	2	3	3	
Englisch	2	2	2	2	
Französisch	2	2	2	2	
Lateinisch	6	6	7	7	
Griechifch	7	7	6	6	
Sebräifch	-	-	(2)	(2)	
Mathematit	3	3	3	3	
Naturwiffenschaften	2	10	12	12	
Geographie	1	3	100	100.00	
Beichnen	1	1	(1)	(1)	
Singen	1	1	(1)	(1)	
Symnastif	1	1	1	1	
Summa	33	33	31 (35)	31 (35	

Anmerkung. Unter "römischer und griechischer Geschichte,"
von welchen jene in den beiden unteren, diese in den beiden
oberen Klassen gelehrt wird, ist das Geschichtsstudium nach den
Quellen mit Berücksichtigung zugleich der Kunst und der
Mythologie zu verstehen. Die französische und englische Geichichte, besonders die Literaturgeschichte beider Bölker, fällt
in die englischen und französischen Unterrichtsstunden.

B. Das realiftifche Dbergymnafium. in brei Rlaffen mit je einjährigem Curfus.

- Anna Printer	Lebensafter.			
Lebrgegenftande.	14-15	15-16	16-17	
	Wöchentliche Etunbengahl.			
Religion	2	2	2	
Mrithmetif	3	3	3	
Geometrie	3	2	2	
Bhyfit	2	2	2	
Chemie	-	2	2	
Naturgeschichte	2	1	1	
Geographie und Aftronomie	2	2	2	
Anthropologie	-	2	2	
Deutsch	3	3	3	
Englisch	3	3	3	
Frangofifch	3	3	3	
Lateinisch	3	3	3	
Geschichte	2	2	2	
Beidnen	1	1	1	
Raligraphie	1	1	1	
Singen	1	1	1	
Turnen	1	1	1	
Summa	32	34	34	

Anmerkung. Bei Geschichte, Geographie, Naturgeschichte, Rechnen ic. bedienen sich Lehrer und Schüler ber englischen und französischen Sprache. Das Zeichnen ist beshalb nur mit einer Stunde angesetht, weil die Schüler fortgebend beim Unterricht in den Naturwissenschaften zum Zeichnen angehalten werden.

Was die Methodologie betrifft, so spricht sich Schmidt überall für die genetische Methode, die Einheit der Analysis und Synthesis aus und fordert gleich Mager ihre Anwendung auf alle Unterrichtsfächer. Ferner erscheint ihm die heuristische Unterrichtsform als die allein richtige. Die Schmidt'sche Gymnasialpädagogit ist die Bersöhnung des Humanismus mit dem Realismus; sie hebt die Gegensäte in einer höheren Einheit auf, öffnet der neueren Pädagogit die Pforten in jene Bildungswerkstätten, welche durch ihre lange Wirksamkeit und ihre abgerundete Organisation den Charakter der Ehrwürdigkeit für sich haben, und zeigt somit den Weg, welchen die pädagogische Entwicklung

ju geben hat, wenn fie ben Forberungen ber Gegenwart und des Menfchengeiftes nach allen Seiten bin gerecht werben will.

19.

Die Symnafien in der Gegenwart.

Die Ghmnafien Deutschlands find im 19. Jahrhundert vielfachen Schwantungen und Krifen unterworfen, die mit der allgemeinen Entwicklung der Cultur auf's engste zusammenhängen.

Schon über Aufgabe und 3med bes Ghmnafinme ift vielfach geftritten. Bis jum 19. Jahrhundert mar bie Unichauung Trotenborf's. daß bas Symnafium die Anaben ausruften folle, barnach in hohen Facultäten zu studiren Theologia, Medicina, Philosophia und Jurisprudentia - in allgemeiner Geltung geblieben, benn wenn France bas Riel beefelben "in ber mahren Gottfeligfeit, ben nothigen Biffenschaften, einer gefchicften Beredtfamteit" findet, und wenn es Berber in die "allgemein menfchliche Bilbung" fest; fo wird bamit nicht aufgehoben, bag es gerade ale foldes die Borbereitungsanftalt jur Universität fei. Erft Die neuefte Zeit hat ihm ein felbständiges Biel gu fteden gefucht. Biefe ift ber Anficht, bag bas Gymnafium ben Anfpruch, mit feinen Unterrichtsmitteln auch eine relativ abgeschloffene bobere Bilbung mitzutheilen, nicht aufgeben fonne. Dugell nennt es einen Brrthum, wenn man bas Ghmnafinm, ale Ganges betrachtet, baburch charafterifiren gu tonnen meint, daß man ce nur ale allgemeine Borbereitungeanftalt zu allen wiffenichaftlichen Studien bezeichnet. Es fei eben fo ficher und richtig, bag bas Ghmnafium zu einer tiefern Auffaffung bes nationalen Lebens in feiner Befonderheit und in feinem Zusammenhange mit ber Gefammtentwidfung bes Menichengeichlechte porbilben foll. Und Giefebrecht fagt: "Die Bomnafien ichliegen allerdinge die Bilbung ab, welche fie gewähren, nämlich die allgemeine, ober wenn man will, enchflopabifche, nur nicht wie der Tod bas animalifche Leben, fondern wie der Feierabend die Menschenarbeit bes Tages. Db bie weitere Bilbung ber Zöglinge burch die Universität ober burch eine andere Anstalt ober wie fonft gefchehen foll, darüber haben nur jene felbft und ihre Ungehörigen gu entscheiden." Dagegen faßt Thaulow bas Ghmnafium nur als eine Elementarichule, und bezeichnet Rubolf v. Raumer ale eigentliche Aufgabe besfelben, "bie nothige Borbereitung jum Studium ber Biffenschaften auf Universitäten zu geben." "Aber baraus - fahrt Raumer fort - folgt natürlich nicht, bag die Aufgabe bes Gomnafium"

nicht auch ihren Werth in fich felbit hat, und beshalb fuchen viele Bunglinge theile auf Befehl bes Stagtes, theile auf ben Bunich ihrer Ungehörigen, fich wenigftens biefe erfte porbereitenbe Salfte ber hoberen Bilbung anzueignen. Muf biefe Bunglinge, jumal wenn ihre Rahl burch bejondere Berhaltniffe fehr anmachft, hat bas Ghmnafium bei feiner Ginrichtung 3. B. bei ber Bertheilung bes Lehrstoffes einige Rucfficht gu nehmen, natürlich mit dem Borbehalt, baf ber angegebene unbeftreitbare Sauptzwed bes Gymnafiums barunter nicht wefentlich leiben durfe." - E. 2. Roth in Tübingen fagt: "Das erfte unferen Gymnafien gemeinfame Uebel ift ber burchgangige Zwang, welchen bie Borichriften bem Schuler binfichtlich ber Benutung ber gehrpenien auferlegen. Bir find mit unferen Gymnafien babin gefommen, baf von bemjenigen, mas ber junge Menich por bem Uebertritt auf die Universität lernen fonnte, gerabegu nichts feiner eigenen Luft und Bahl überlaffen bleibt, fonbern vielmehr alles gelehrt wird, und zwar mit 3mang, und auch basjenige, was gar nicht burch Unterricht mitgetheilt werden fann, wie alles Mefthetifche." "Benn es wenige, in einem gewiffen organifchen Bufammenhange ftebenbe Lehrpenfen giebt, an benen ich meine Schuler übe, fo werbe ich fie auch ba erft jum Arbeiten gewöhnen muffen; aber bei wenigen Lehrpenfen werbe ich fie auch bagu gewöhnen fonnen, und wenn fie, was bei vernünftiger Behandlung ber Sache und ber Berfonen nicht ausbleiben fann, nach und nach eine Wirfung bes Unterrichte auf ihren Beift verfpuren, wenn fie merten, bag man bei mir etwas lerne, fo werben fie die Arbeit und burch bie Arbeit bas, worin fie ju arbeiten haben, lieb gewinnen, für ben Lehrer und bas, was gelehrt wird, fich erwarmen, und biefe Stimmung ift ber Unfang gur Gelbftandigfeit, die ben Rern und bas Element bes miffenschaftlichen und bes Berufelebens "Sat die Borftellung von ben Erforderniffen ber Bilbung in ausmacht." bas Ohmnafinm die multa hereingebracht, welche das multum verschlingen, fo hat fie eben bamit basfelbe feines Charaftere ale Schule entfleibet, hat es zu vornehm werden laffen, als daß es noch die Erziehung als feine erfte und wichtigfte Aufgabe behandeln fonnte." "Bor allen Dingen wird ce nothig fein, aus bem Gymnafinm wieder eine Schule ju machen und nicht fo, bag etwa von ben feche, resp. zehn Rlaffen die vier, resp. feche unteren die Schule und die zwei, resp. vier oberen eine halbe Universität werden, fondern alle Rlaffen ohne Unterschied ben Charafter ber Schule, b. h. einer folder Unterrichtsanftalt tragen und aufweifen, beren Aufgabe es ift, die Jugend durch Unterricht und beim Unterricht ju erziehen, ober mit andern Worten, fo ju unterrichten und ju gewöhnen, daß bei ben Schülern des Ghmnafiums durch den Unterricht

felbit und burch bie perfonliche Ginwirfung bes Lehrere bie Bernunft fo weit entwidelt und gefräftigt werbe, ale biefelbe bie jum Uebertritt auf die Universität erftarfen und entwidelt werden tann." "Das Biel bes Opmnafiums beitebt in ber Borbereitung bes Schulers auf Die Universität, und bie gange Lehreinrichtung bes Gymnafiums, wie auch bie Behandlung bes gesammten Unterrichts muß zu biefem Biele binführen." - Gilere fagt in "Meine Wanberungen ac.": "Go wie ich, haben mahricheinlich auch bie meiften Directoren mit einem bofen Conflicte amifchen Mathematif und Philosophie ju tampfen gehabt. Der Grund liegt in ber Ratur ber Sache. Sprachbilbung und Dathematif geben in ber Schule nicht gleichen Schritt und nehmen verschiebene Beiftesfrafte in Unfpruch. Mathematif tann nur pon Lection gu Lection in ununterbrochen fortidreitenber Rlarheit bes Berftanbniffes gelehrt werben, mahrend es bei ben Sprachen mehr auf ein Ansammeln aus einem vorliegenden gang fertigen Stoffe antommt, fo daß, mas auf einer Stufe des Unterrichts etwa verfaumt und wieder vergeffen ift, auf ber andern nicht nachgeholt werben fann. Dagu tommt, bag Talente für Sprachen, Gefchichte, Geographie viel allgemeiner find als Talente für Mathematif. Dem Uebel, welches ftorender in bas gange Unterrichtswesen ber Ghmnafien eingreift, als man gewöhnlich glaubt, läßt fich nur baburch ausweichen, daß man befondere Gurfe fur ben mathematischen Unterricht einrichtet." "Das Ghmnafium hat zu erziehen:

I. ale Schule:

- 1) burch Gewöhnung: a) zum äußeren Anstand, b) zum Behorfam, c) zum Arbeiten, d) zur Uebung bes Lesens, Schreibens, Rechnens;
- 2) burch Unterricht in der Religion;
- II. als Gelehrtenschuse durch einen auf die gelehrten Universitätsftudien vorbereitenden Unterricht, welcher theils obligatorisch, theils facultativ ift.
 - 1) Der obligatorifche Unterricht befteht:
 - u) in ber Anleitung ju und in ber Uebung einer Biffenschaft, nämlich ber Biffenschaft ber Sprache, welche Anleitung und Uebung geschieht
 - a) burch das Lefen und Erflaren der flaffifchen Autoren,
 - β) durch Reproduction und Production in der deutschen und lateinischen, refp. griechischen Sprache;
 - b) in ber Ginführung des Schülere in die Kenntniß bes innern und augeren Lebens ber beiden alten Gulturvölfer unter gelegentlicher Beziehung anderer Eigenthumlichfeiten ber alten

Belt, welche Ginführung aber nur fporabifch beim Lefen ber Alten geschieht:

- ei durch gelegentliche Bergleichung, welche immer von neuem und von felbit durch das Ueberjeten geschieht;
- i) durch Bezichung einer andern Sprache junachst der frangosischen, welche nicht ale lebende, sondern wie eine todte Sprache behandelt mird:
- er in der Anleitung jur Kenntnif der allgemeinen Geschichte, wie auch der Geographie.
- 2) Der facultative Unterricht, an welchem nicht vor Bollenbung ber Tertia und auch da nur noch unter festen Bedingungen Antheil genommen werden darf, besteht in der jum obligatorischen Unterrichte hingutretenden Beichäftigung ber gu ben einzelnen frachern fich freiwillig meldenben Echuler, welche ju biefen Radern pormiegende und entichiedene Anlagen und Reigungen bliden laffen und fich bamit auf die vorläufig auserfebenen Facultateftubien porbereiten mollen. Dieje ter freien Bahl anzubietenden Lebrfacher find: Planimerrie, Stereometrie und Trigonometrie: - Botaniiches, Zoologiiches: - Mineralogiides. Physifalifdes: - bie Eprade des alten und neuen Teita: mente: - ichmere lateinische und griechische Autoren mit Ginführung in die Metrif: mittelbochdeutiche Dichtermerft und beutiche Proja des 15. und 16. Jahrhunderte; — römijche Staats alterthumer: philosophische Propadeutif nach dem von Giesebrecht aegebenen Schema."

Die Bildung, welche die Gumnassen zu reichen haben, bestimmt G. Hermann babin, daß ber Ehmnassalzögling "seinen Verstand geübt, gefrästigt und zur Behandlung seber Sache selbständig gemacht babe, mit Sinn für bas Wahre, bas Schöne, bas Gute erfüllt sei, im Bewußtlein seiner Kraft sich als einen Therakter, als ein Individuum, und nur insofern als einen Theil eines Ganzen fühle, als dieses Ganze eine Nation ist, die einen Charafter hat und durch diesen von anderen Nationen sich unterscheiben." Dazu macht Kramer darauf ausmerkiam, daß es sich auf dem Gumnassum vor allem "um Bil-dung d. i. um Ausgestaltung des ganzen Menschen, der Versonlichkeit handelten dem igerigkeiten, Wissen und Konnen, wiewohl die Bildung wesentlich darauf beruht, keineswegs dieselbe bereits ausmachen, daß sie dieselbe keineswegs nothwendig erzeugen, ja ihrer Sutwickung unter Umfianden hinderlich sein konnen. Die Bildung erzeugt sich und hat

ihren Gig im innerften Lebenscentrum ber Berionlichfeit, in welchem Denfen und Wollen gufammenfliegen; fie manifestirt fich in ber lebenbigen Berbindung und Beherrichung bes angeeigneten geiftigen Stoffe, in ber freien und urtheilsvollen Berwendung bes gewonnenen geiftigen Gigenthums; fie ift um fo reicher, je mannichfaltiger biefes ift, und um fo tiefer, je mehr es mit den innerften Grundlagen und Bedürfniffen bes Beiftes verfnupft ift, um fo mahrer, je mehr es mit bem eigenften Befen desfelben im Gintlange fteht." Die Burgeln Diefer Bilbung hat die Reugeit mit Recht ale in ber Religion und in ber Rationalität rubend bezeichnet, und barum vom Ghungfium die Bflege bes religiöfen und nationalen Lebens und Bewußtfeins in bem Boglinge perlangt; nur bag die Reactionsperiode bes deutschen Beiftes in ber Neugeit oft bei ber Bflege bes nationalen Ginnes bie bes humanen pergak, und daß fich in derfelben Zeit oft und ausschließend die orthobore Theologie als Religion binftellte und bann die Bflege für fich in Anspruch nahm, die nur der Religion gebührt. Richt unter der Inrannei einer politischen ober religiofen Bartei gebeiht bas Gymnafium: nur eine freie Schule fann freie Menichen bilben. Das Ghunafinn hat bei Teftftellung feiner Aufgabe nie aus dem Ange ju verlieren, bag es ale ein Theil und gwar ale bas Mittelglied ber Rationalichnie bas Fortpflangungsorgan bes Staates ift: barum muß es auch den gangen wesenhaften Inhalt bes Staatsorganismus in fich aufnehmen, - bie Geiftespermogen bes Bolfes als Lehr= und Ergiehungestoff gufammenfaffen. Bugleich aber muß es biefen Ergiehungsftoff burch Ginfentung in die Jugend individualifiren und beibe in moglichfte Sarmonie feten, bamit aus beiben eine hohere Boteng erzeugt wird. Es foll alfo bas Gymnafium bas Individuelle bes Schulers in die objective Beifteefraft bes Bolfes eintauchen, und gwar fo, bag bas Affimilationevermögen beefelben nicht überfättigt und bamit bie Freiheit ber Aneignung gehemmt wird. -

Um zu dieser Bildung zu gelangen, hat das Ghmnasium die dahin führenden Unterrichtsgegenstände sestzustellen. Das Ghmnasium hat naturgemäß und will als die drei Gegenstände alles Wissens und also alles Unterrichts Gott, Natur und Mensch sesthaten. Bei der Unendslichseit des damit gegebenen Unterrichtsstoffes aber bedarf es einer Aussonderung, die sowohl die Eigenthümlichkeit des Zöglings wie die des Unterrichtsgegenstandes und das Ziel des Ghmnasiums zu berückssichtigen hat.

Bor allem bringt die Neuzeit hierbei barauf, daß ber zum Unterricht verwandte Stoff eine Ginheit habe, da die Menschenseele - wie

C. 2. Roth fagt - gang vornehmlich ber Ginbeit ihrer Beichäftigung bedarf. Und es muffe - fo fagt man - diefe Ginheit um fo mehr gefordert werben, ale bas Gymnafium, von ber Bielgeichaftigfeit unferer Beit fortgeriffen, in vielgrtigem Biffen fich verirre, - ber Grund, warum ben von den Gymnafien gur Universität Gehenden fo vielfach Grundlichteit ber Borfenntniffe und ibealer, wiffenichaftlicher Ginn fehle. Geinen extremen Ausbrud erhielt biefer Ruf nach Concentration burch Lattmann und gandfermann. Erfterer erffart in feiner Abbandlung "Ueber die Frage ber Concentration in ben allgemeinen Schulen, namentlich im Gymnafinm": Das Gymnafium für fich betrachtet verlangt nur einen Unterrichtsgegenstand, nämlich flaffifches Alterthum. Und ferner: Alle Disciplinen, Die außer Latein, Griechifch (alte Geschichte) und Dathematif auf ben Schulen gelehrt werben, find abfolut rechtlos. Lanbfermann fpricht in ... gur Revifion des Lehrplans hoherer Schulen und ber Abiturientenprüfungs-Reglemente" aus, daß in ben Ghmnafien Die für Die höheren Studien und die fur Die fonftigen mittleren und höheren Breife bes burgerlichen Lebens bestimmte Jugend zweckmußig gebilbet werden folle, - und bann biefem Zwede gemäß ober vielmehr im Intereffe gegen die moderne Bilbung die Unterrichtsobjecte des Gymnafinme gufammengog. "Beibe Theile - bie fur die hoberen Studien und bie für die Rreife des burgerlichen Lebens beftimmte Bugend bedürfen felbftredend biefelbe Bucht burch die Schule gu guter Sitte, Behorfam, Bleiß, freier Gelbitthatigfeit und fittlicher Billenefraft. Beide Theile bedürfen im gleichem Dage Uebung, Entwicklung, Scharfung bee Berftandes, überhaupt ber geiftigen Rrafte. Die Mittel, burch welche bies gewonnen wird, die Unterrichtsgegenftande find guten Theile. nämlich : Chriftenthum, Mathematif und Rechnen, Gefchichte, Geographie, beutiche Sprache und Literatur, fur beibe Theile unbeftreitbar biefelben."-Die Naturwiffenschaften aber fonnen für beibe nur in allgemeinften Grundzügen gelehrt werben. "Berfrüht werben biefe Studien gu einem gerftreuenden Spiel und thun ber Beschäftigung mit ben ethischen Unterrichtegegenftanben, ber Entwicklung ber Intelligeng gerade nach ber noth= wendigften Geite, ja ber fittlichen Bilbung Gintrag, ohne bagegen auch nur für die fünftige materielle Benutung diefer Disciplin nachhaltige Frucht au bringen." "Bas die neueren Sprachen b. h. unter ben gegebenen Berhaltniffen bas Frangofifche und Englische betrifft, fo mag die Ueberichätzung ber Renntnig berielben, an welcher die beutiche Ration ärger laborirt, ale irgend eine andere, ben ruffifchen Abel etwa ausgenommen, nur angebeutet merben. Gben fo bie großen fittlichen Bebenten, welche ce mit fich führt, wenn, wie fo oft geschieht, Bilbung und mog-

lichft frube Bertrautheit mit frangofifder Gprache und Literatur ibentificirt wirb. Bas in ben Schulen erreicht werben fann, ift leichtes und ficheres Berfteben bes in ber fremben Sprache Gefdriebenen, eine leidliche Aussprache und ein auter Anfang im correcten ichriftlichen Ausbrud. Damit ift bann ber nothige Grund gelegt gur Aneignung ber Fertigfeit im munblichen und ichriftlichen Gebrauch, wenn baju Gelegenbeit und Bedürfniß fich aus bem Berfehr mit Angehörigen bes fremden Bolfe ergiebt." Für die Richtftudirenden tonnen Barallelftunden mabrend bee griechischen Unterrichte, englische Sprachftunden, fallen. "Die Bilbung in lateinifder Sprache und Literatur aber nur benen ju Theil werben ju laffen, welche Univerfitate= ftubien machen wollen, mare eine ariftofratifche Exclufivitat ber bedenflichften Urt." "Die höhere Jugenbbilbung muß bemnach für alle Stände und Berufsarten auf wesentlich ein und bemfelben Bege in einer und berfelben Unftalt, nämlich in richtig organifirten Ihmnaffen, erftrebt werben." "Gin Lehrplan für ein biefem 3mede gewibmetes Shunafium wird por allem barauf ausgehen muffen, die Schule gegen ben Rrebeichaben, ber ju allen Zeiten mahrhafte Bilbung bedroht, in unferer Beit aber mohl tiefer ale je fich eingefreffen hat, gegen bie Berftrenung, die Oberflächlichfeit, ben Schein der Bilbung ficher ju ftellen. Benn ein Geschlecht blafirter Rafonneure aufwächft, Die nichts gruntlich fennen und verfteben, aber über alles absprechen, weil fie alles benafcht haben, und an nichts mehr Freude finden, als am Berneinen, fo follten Die Inftitutionen ber Schule ber Urt fein, bag fie die Mitfculd an jenem Unheil von fich abweifen fonnen. Concentration bes Unter= richts wird beshalb ber oberfte leitende Grundgebante bei jeder Revifion des Lehrplans unferer höheren Schulen fein muffen. Rur auf diefem Wege wird man auch babin gelangen, bem Ginfluß bes Evangeliums, welcher nur in ber Stille eines gesammelten Beiftes fich entfalten fann, und beffen letter Beind die Berftreuung ift, tiefere Bege in unferen Schulen ju bahnen." Unter Diefer Concentration bes Unterrichte verfteht Landfermann: Die alten Sprachen und zwar vorzugeweife die lateinifche in der Ginheit des grundlegenden logisch grammatischen, bes weiteren rhetoriich literariichen und endlich bes hiftoriichen Momente biefer Stubien, als Mittelpunft; - baneben Deutsch, aber feine beutsche Grammatit - "bie Uebung im correcten und weiterhin im geläufigen und angemeffenen ichriftlichen Gebrauch ber Mutterfprache, welche allerdings gu feiner Beit fehlen barf, erfordert in ben unterften Rlaffen nicht nothwendig eigene Lectionen, und auch fur bie oberen und oberften Rlaffen bleiben bie Ueberfetungen aus Rlaffifern, überhaupt aus fremben Sprachen,

eine ber trefflichften Mittel ber Bilbung im bentichen Stil:" - in ber Mathematif genugt die Arithmetif und Algebra, fowie die ebene und torperliche Geometrie in elementarifcher Beife zc. zc. - Solchen weitgebenben Unfichten gegenüber lagt fich Robiraufd ulfo veruehmen: Die bieber in den Lectioneplan ber Shmnaffen aufgenommenen Gegenfrande find : Religion, die beiben alten und bie beutiche Sprache, Frangoffich, baufig auch Englifd, fur ben Theologen und Bbilologen bat Debraiiche, Mathematit, Rechnen, Raturgefchichte, Bhpfit, Gefchichte, Geographie, in manchen ganbern philosophische Bropabentif und liebungen im Schreiben, Beichnen und Gingen. Man bat, in dem Streben nach Bereinfachung, Die einzelnen Sacher auf Die Bagichale gelegt, um Die gu leicht befundenen gang aus dem Ghunafialunterricht berauszuwerfen. Dan bat bas Frangofifche angegriffen, allein gegen eine Stimme ber Urt wurden fich bundert erheben, benn biefe Sprache ift nun einmal eine Beltiprache geworden und die gebildeten Stande unferer europaifchen Boller-Familie fonnen ihre Renntnig nicht entbehren. In ber Ingendgeit bis gum vollendeten 18. oder 19. 3ahre, muß ber Grund gur Erternung diefer Sprache gelegt fein; fpater ift biefes viel ichwieriger. Die englifche Sprache gieht die Schuler viel mehr an, ale bie frangoffiffe. und wie wenig Beit braucht ber in Secunda über bie erften Schwierigfeiten binmeggeführte Schuler in Brima, um bie nothige Braparation für ein paar englische Stunden vorzunehmen!"

Er giebt bemnach folgendes Schema bes Lehrplans:

Reines Somnaffum.		2 Jahr Secunda				
Religion	3	3	2	9	3	3
Satein.	8	10	9-10	10	11	12
Griechijch	6	6	5-6	4	+	-
Frangelich	2	2	3	-	-	2
Englisch	3	2	-	-	-	-
Debriifch	(2)	(2)	-	-	-	-
Mathematif	3	3	4	2	8 /	-
Жефиен		1-1	1-	3	4	4-
Bhand	3	1-2	1	1	-	-
Raturgejihichte	-	-	1-2	2	2	2
Geichichte	3	2	2	2	13	-
Geographie	-	-	2	2	15	2
Gefang	(3)	(2)	(2)	2	2	2
Seidinen	-	-	-	2	2	2
Schreibübung	-	-	-	-	2:	2

Den Unschauungen Canbfermann's lagen biefelben reactionaren Tenbengen in Religion und Bolitit gu Grunde, wie ben preufifchen Regulativen für Bolfsichulen; - außerlich an die Beftrebungen anfnüpfend, welche es in nationaler und politischer Sinficht für wünschenswerth hielten, Allen, die eine hohere Bilbung erftreben, einen und benfelben Unterricht zu ertheilen. Ohne jeboch hierbei ben Forberungen ber Gegenwart ju genugen, vermochte er in feiner Conftruction ale 3beal ber Gymnafien nur ein gang gewöhnliches, gegenwärtig beftebendes humaniftisches Gymnafium zu produciren, bem Barallellectionen von den mittleren Stufen an jugefügt find; - mit ber nicht unmertlichen Abficht, ben Realismus aus ben höheren Schulen fo viel und fo balb ale möglich berauszuescamotiren. Landfermann verftand bei feinen Ghmnafialreformen bie Forberungen ber Beit nicht. Die Beit und mit ihr die anthropologische Forschung sowie die auf fie gestütte Symnafialpadagogif forbert "Concentration;" fie faßt aber die barin liegenden Gedanfen in folgende Gate gufammen: 1) Alles Lernen muß Rraftentwicklung fein; ber Schüler muß beim Bernen wirklich arbeiten. Das geschicht nur, wenn der Beift nicht überladen wird. Die Lehrer überladen ben Beift ber Schüler, bie ihre Lieblings- und Rachwiffenichaft für bas Sochite und in ihr barum von ihren Schulern fo viele und fo große Leiftungen fordern, ale ob biefelben nur bei ihnen allein au fernen batten. Der Beift machft nur, wenn ihm nicht zu vielerlei und zu viele Nahrung auf einmal ober zu ichnell nach einander geboten wird. 2) Sute bich jedoch por bem anderen Extrem. Der befte Boben, immer mit benfelben Früchten bepflangt, borrt aus, wird unfruchtbar. Immer nur mit Ginem - und mare es Laten - gefüttert : bann wird's ein trodner Formelmenich. Das pinchologische Gefet ber Abwechslung in ben einzelnen Beiftesthätigfeiten, fowie bas Befet ber Sarmonie ber Beiftesvermögen forbern mit Rothwendigfeit, bag ber Beift nicht einseitig in einer Richtung fort und fort angeftrengt wird. 3) Gin lebendiges Brincip, Gine Geele muß bie verschiedenen Unterrichtegegenstände beherrichen und durchdringen, fo daß demnach die fammtlichen Unterrichtsobjecte Ginen Organismus bilben, in bem gwar ein Glied bas Centrum ausmacht, die anderen Glieder jedoch jugleich als wefentliche anerkannt werben, weil ohne fie auch bas Centralglied nicht exiftiren tann. In biefem Ginne und Beifte muffen bie Behrer einer Rlaffe, einer Schule in einandergreifen, muß jeder nicht feine Lieblingswiffenichaft, fonbern nur bas vom Organismus ber Schule geforberte Lehrobject für bas Wichtigfte halten, indem er erfennt, baß zwar jeder Lehrgegenftand an fich zwar abfoluter 3med ift, aber boch

innerhalb bes gangen Organismus nur eine relative Stellung gu ben anderen Lehrgegenftanden einnimmt. In biefem Ginne und Beifte muß Die Methode im Behrplan wie in den einzelnen Bectionen naturgemäß fein, muffen bie auf einander folgenden Lehrobiecte verwandt fein, muffen höhere Grabe ber Thatigfeit von geringeren, umgefehrt auch unterbrochen, muß nach bem Beltgefet ber Beriodicität angemeffene Rube gur Gelbfternenerung gemahrt merben. 4) Baf Gine tuchtig fernen, ehe bu ju Beiterem por = und fortichreiteft. Buerft wenig, aber bas Benige, bas jugleich bas Rothwendigfte und Leichtefte fein muß, burch taufenbfaches Drehen und immer wieder Umfehren, burch ftetes Bieberholen bes Ulten und vorfichtiges, ber Saffungefraft bes Schülers angemeffenes Singufügen von Reuem feft und unverlierbar. Much einen neuen Lehrgegenftand erft bann anfangen, wenn basjenige, bas früher ben Mittelpunft bilbete, in ben Sauptfaten Gigenthum bes Beiftes geworben ift: ju Giner Zeit nur Ginen Sauptgegenftand und Diefen ale Centrum bee Unterrichte. 5) Belder Unterrichtsgegenftand aber auch ben jedesmaligen Mittelpuntt bilbet, es muffen in ihm, wie überhaupt in jeder Biffenichaft, nur die Sauptfate, aber diefe nach allen Seiten bin und auf alle Beife eingenbt werben, fo bag fie unperlierbar, ftete gur Sand und gur Unwendung bereit liegen. Schüler hat fich ber Unterricht zu concentriren. Es handelt fich babei nicht um die Lehrgegenftande, fondern um die Lehrmethode, die ibn für bas leben zu erziehen und zu bilben vermag. Für bas leben aber ift nur berjenige reif, auf beffen ganges Innerftes bie geiftige Bewältigung und innere Durchdringung bes Lernstoffes einen lebenspendenben Ginbrud ausgeübt hat. Das Centralblatt für ben gefammten Unterricht in Breugen augert fich über ben Gegenstand (Aprilheft 1862) alfo: "Der Mittelpunft fur bie Bereinigung aller Gingelnen im Unterrichte ift bas Unterrichtssubject, ber Schuler, in welchem alle Lehre ju einem Schate, ber ihn burch bas leben begleiten foll, fich vereinigen muß. Um indeg biefes burch die Lehrthätigfeit ju erreichen, ift es unumganglich nothwendig, daß auch in Beziehung auf bas Unterrichtes object, ben Wegenstand, ber Lehre, nach verschiedenen Geiten bin ber Concentration Rechnung getragen werbe. 1) Rudfichtlich ber Concentration gegenüber bem Unterrichtsobjecte ift zu erwägen, bag bas Centrum für ben Unterricht vorzugeweise nicht ber außere, sonbern ber innere Menich ift. Der lettere foll von dem Unterrichte burchbrungen, gebildet und für bas fpatere Leben tuchtig gemacht werden. " a barum, was diefem Zwecke nicht dient, ober ihm gar zuwiderläuft. geiftige Rraft bes Schulere nicht zu entwickeln geeignet ift,

feinen Berftand nicht aufflart, fein Derg fur bas Beilfame nicht erwarmt, feinen Willen nicht zu tuchtiger Thatfraft erhebt, was ihn alfo für bas Leben, refp. beffen Mittel wie letten und bochften 3mede nicht ruftet, bas icheibet die Concentration von bem Unterrichte aus. Erfichtlich läßt fich ein folder Unterricht nicht ertheilen ohne genaue Rudfichtnahme auf bie bem Schüler ju Bebote ftebenbe Rraft, Die Beit, über welche er für feine Bilbung ju gebieten bat, bie Aufgabe, welche ihm nach menichlichen Berechnen im fpateren leben zu lofen bevorfteht, und die Binderniffe, die ihm bei feinem Streben entgegentreten. Gorgfältige Auswahl und genaue Anordnung bes Lehrstoffes find hierbei fammt ber ben gangen Unterricht burchbringenben Rudficht barauf, baf bas Leben eines driftlichen Schulere überall ein driftlich geordnetes fein muffe, unerlägliche Bedingung. 2) Richte barf nach bem Grundfate ber Concentration, wie fo eben bemerft worben, gelehrt werben, was als überfluffig bem an bem Schüler ju erreidenben Zwede nicht bient, ober mas als irreleitend ihm bie Erreichung feines Bieles erfcmert. Sierzu ift unbedingt erforderlich, daß die Concentration auch in Begiehung auf bas Unterrichtsobject nach feinen verschiebenen Bebieten ihren Ginfluß geltend mache und alles Gingelne gu verbinden fich bemuht. Beber Lehrgegenftand hat feinen Mittelpuntt, um welchen Die Bereinigung bes Gingelnen an ihm ftatt findet. Diefer Mittelpuntt ift gleichbedeutend mit bem Zwecke, welcher mittelft bes Unterrichts an bem Schüler erreicht werben foll, und bie Aufgabe ber Concentration erforbert von bem Lehrer, barauf ju achten, bag alle feine Beftrebungen biefem Zwede bienen." -

Die einzelnen Unterrichtsgegenstände in Bezug auf ihre bilbende Kraft sowie in Bezug auf ihre Wirksamkeit im jugendlichen Geiste wurden gleichfalls von den Gymmasien der Neuzeit in Betracht gezogen, und man war im hindlick auf das Ziel und den Zweck des Gymnasiums im allgemeinen darin einig, daß diejenigen Wissenschaften als Unterrichtsgegenstände zu wählen seine, "welche einerseits ihrem Inhalte nach vornehmlich die gemeinsame Grundlage und Boraussetzung der verschiedenen Wissenschaften bilden, und deshalb die zu einer mehr oder weniger vollkommenen Beherrschung angeeignet sein müssen, um eine erfolgreiche Betreibung der einen oder andern von ihnen zu ermöglichen; und welche zugleich andrerseits ihrem Wesen nach am meisten geeignet sind, den wissenschaftlichen Geist zu entwickeln und zu nähren, dessen Natur darin besteht, sich nicht bei der Erscheinung im Einzelnen zu beruhigen, sondern nach ihrem Wesen, ihrem Grunde, ihrem Zusammenhange zu forschen".

Indem man biefen Dafiftab an bie einzelnen Unterrichtsgegenftande legte, ift man auch in ber Begenwart barin übereingefommen, baf bie lateinifche und ariecifche Sprache nebft ibrer Literatur am meiften geeignet fei, die Bilbung, welche bas Ghunnafium geben foll, ju beforbern, und bag beshalb bie flaffifden Sprachen bas Centrum bes Shmnafialimterrichte bilben muffen, was fich angerlich an ber über wiegenden Stundengahl, wie an ben überwiegenden Ansprüchen, die biefahalb an ben Brivatfleiß ber Schuler gemacht werben, ju zeigen habe In Bezug auf die Stundengahl für die alten Sprachen berricht jeboch auf ben einzelnen Gymnafien in Deutschland noch große Berichiedenheit: in Tübingen beträgt die Bahl ber wöchentlichen lateinischen Stunden in ber unterften Rlaffe bis 18; in Strelit bingegen 7, in fammtlichen öfterreichifden Ghnmafien 8; in den preußifden Ghmmafien find far Das Lateinische 10 wöchentliche Stunden bestimmt, die in den oberften Rlaffen auf 8 herabfinten : - für bas Griechische werben im allgemeinen 5 bis 6 mödentliche Stunden verwendet. - Bas bas Berhaltnig ber beiben altflaffifden Gprachen gu einander betrifft, fo raumen die Ghmnafien ber Gegenwart, trot Berbart, Gervinus, Bais und Thaulow, welche bem Griechischen wegen feiner hoheren Bollfommenheit ben Borrang vor bem Lateinischen verleißen wollen, - ber lateinifchen Sprache ben althergebrachten Borgug ein, indem fie nicht nur die Begiehungen berfelben gur gefammten neueren Bilbung bervorheben, fondern auch behaupten, daß fie fich wegen ihrer größeren Ginfachheit und Fagbarfeit, fowie wegen ber in ihr ausgeprägten Strenge und Budit gang befondere für ten 3med des Ghmnafialunterrichte eigne. - In Bezug auf die Methode bei bem Unterricht in ben altflaffijden Sprachen, haben die Ghmnaffen bes 19. Jahrhunderts vielfach im Rampfe geftanden. In den erften brei Jahrgehnten besfelben mar Diefelbe meift einfeitig grammatifd: die Formen ber Declinationen und Conjugationen, die grammatifchen Regeln murben eingelernt, felbft ohne daß damit eine auf alle Beife wiederholte Ginnbung berfelben an lleberfegungebeifpielen porhanden mar, und ber Schuler hatte an ben im Gebachtniß aufgespeicherten Regeln nur ein tobtes Rapital, bas er nicht zu verwerthen mußte. Diefem Extrem ber funthetijden ober theoretifden ober rationalen Methode trat bas Extrem ber analhtifden Methode, bas Ueberjegen ohne voraufgegangene Regeln, gegenüber. bamilton'ide Methobe erhielt in Deutschland ihren Bertreter in Tafel. Rach ihm ift ber Sauptnerv berfelben, "bag bie Bedeutung ber Borter nicht ifolirt, fondern im Bufammenbange, in gangen Gaben und Berioden, erlernt wirb". "Gie ftust fich auf bas von ber alten Schule

fo wenig beachtete Befet ber Ibeenaffociation und bewirft ihre Erfolge einestheile baburch, bag fie ben Bortervorrath fogleich in gangen Gaben fennen lehrt und anderntheils die Grundbebeutung ber Borter beibehalt, und die Sprache nicht nur nach Bortern, Bortenbungen, Bortftellungen, Cat- und Beriodenbilbungen, fondern auch nach ihren eigenthumlichen Sprachbilbern auf's forgfältigfte in ber Mutterfprache abpragt, fo baß ber Schüler fogleich ein Gesammtbilb bes fremben 3biome befommt. Der Grundfat ber Ueberfetung ber Borter in die Grundbebeutung ift für bas Sprachftubium pon größtem Belang und noch lange nicht genug gewürdigt worben. Dadurch wird erft bie eigentlichfte und grundlichfte Renntnig ber fremden Sprache angebahnt." - Begen biefe Unichanungen trat Deiring ale Repräfentant ber Gegner auf: "Saben bie Borter nur im Sate Ginn und Bebeutung, fo hat wieberum ber Cat nur im Organismus einer gangen Rebe, Abhandlung zc. Ginn und Bedeutung; fonach burfte auch er nicht ifolirt bem Schuler mitgetheilt werben. Doch abgesehen biervon, fo fann jene Behauptung nur von ber Muttersprache gelten, wo ber Unterricht analytisch von einem gegebenen Bangen auf die Theile fortichreitet. Richt fo beim Latein. Sier ift ftatt ber Unmittelbarfeit burchgangige Bermittlung, ftatt bes analptifchen Ganges vom Gangen auf die Theile, innthetischer Fortgang von ben einzeluften Theilen jum Bangen. Der Schuler fteht einem ihm völlig fremben Sprachgebilde gegenüber. Wie foll er auch nur ben einfachften Gaten beifommen, - bie baburch ausgebrückten Bebauten in eigener Seele erzeugen? Satte er in feiner eigenen Gebantenwelt vollfommen congruente Formen für die fremden Gate, fo mare die Bermittlung giemlich einfach : biefe murben mit jenen vertaufcht und fo ale ein Ganges aufgenommen. Colche Congruen; aber giebt es nicht, ober hochft felten, und felbit ber Samiltonismus, ber fie burch Bergerrung ber Mutteriprache zu erreichen fucht, tommt nicht zum Biele." - Much bie jacotot'iche Methobe follte auf bie lateinifche Sprache übertragen werben. Rach ihr muß ber Schüler einen großen Theil ber epitome historiae sacrae quewendig fernen; aber er foll bas Aufgegebene nicht blos auswendig miffen, er foll es mittelft ber Ueberfetung, die er in Sanden hat, verfteben. "Gin Menich, ber bie epitome weiß, fpricht Lateinifch, mag es gut ober ichlecht fein, und er ftubirt boch erft zwei Monate. Er fann nicht nur fprechen, fondern er verfteht, mas man ihm fagt." Aus ber epitome muß er Bortbebeutung und Formenlehre errathen; ber weiter Geforderte verificirt bann bie Grammatit, b. h. er untersucht und bestätigt die Richtigfeit ber in einer Grammatif aufgeftellten Regeln. Rach ber epitome historiae sacrae folgt Nepos.

bann Soras. "Die jacotot'iche Methobe fnüpft alfo bie Aneignung ber Sprache an bie Ueberfetung eines beliebigen Schriftstellers; bie Borte, Formen und Regeln werben in berjenigen Rolge-gelernt, in welcher fie fich in bem gewählten Schriftfteller gerabe barbieten; bie Anfeinanberfolge ber Regeln ift alfo burchaus willfürlich, burch und burch gufallig: die Methode bat alfo feine Ordnung in fich felber, feinen Fortichritt in fich felber, fonbern fie giebt fich gang an die außere Empirie gefangen und verliert fo allen Charafter von Allgemeinheit und Biffenichaftlichteit: fie ift eine unmethobifche Dethobe, benn ihr methobifcher Grundfat ift. teinen allgemeinen Fortidritt in fich felbit zu haben, fonbern fich ber Empirie bes ju fiberfegenden Inhalts hingugeben, alfo alle methodifden Regeln zu verläugnen": Damit hat Deinhardt im Ramen ber beutichen Philologen bie jacotot'iche Dethobe abgewiesen. - Aber auch von Deutschland felbit aus ward ber bisherigen grammatifchen Dethode ber Tehbehanbichuh hingeworfen. Rubhardt trat 1839 mit einem "Borichlage und Blane einer außeren und inneren Bervollftanbigung ber grammatifchen Dethobe, die flaffifden Sprachen gu erlernen", 1840 mit einem ausführlichen Berte über benfelben Begenftand, junachft ,,für Die lateinifche Brofa", auf, in welchem er, jum Theil auf Geite Jacotot's fich neigend, eine Reform ber Unterrichtsmethode im lateinischen Unterricht einzuleiten fuchte. Bie Jacotot forberte auch er: Lag beinen Bogling ein Buch fernen, prufe, ob er es verfteht, verfchaffe bir Gewifheit, baf er es nicht vergeffen tann, gieb ibm endlich Anweifung, alles, mas er in ber Folge fernt, auf fein Buch zu beziehen: bas ift Universalunterricht. Es foll bemnach burch fortgefettes Repetiren, Baritren, Trennen, Biebervereinigen, Bufammenftellen, Berwendung bei verwandten Lectionen. burch ftrenge Beziehung aller Theile bes nämlichen fprachlichen Unterrichtszweiges auf einen gemeinsamen festen Mittelpuntt ber profaifde Lehr- und Bernftoff bas Gigenthum ber Behrer und Schüler werben. Rubhardt beftimmt jedoch fein Lehrbuch nicht ichon fur Anfanger: er forbert, daß die Gertaner bie Barabigmen ber Declinationen und Conjugationen, Die Regeln über Benus und Cajus, Die gewöhnlichen Brregularia nebft einem Botabelichate inne haben follen; erft in Quinta foll die Methode beginnen und Cicero bann die Norm in allem, - bie Loci memoriales, auf ber unterften Stufe einfache, bann aufwärte an Umfang und Schwierigfeit allmählich fteigenbe, größere Abichnitte memorirt und nach Daggabe ber machfenden Fähigfeit ber Schuler fortichreitend anguer und feiner erläutert, überfett und benutt werben. - Rubhardt mit feiner Methode bem abstrufen und minutiofen grammatifchen auf ben Schulen ein Ende machen; er trat auf, ale viele Lehrer

und eben so viele Behörden die Nutlosigkeit jenes Treibens einsahen; und er fand in Preußen und Baiern großen Antlang. Aber er ging von dem falschen Gedanken aus, als ob des Schülers höchstes Streben sein müsse, ciceronianisches Latein zu schreiben, und sein memorirter Lernstoff kann, wie Peter mit Recht bemerkte, auch zu nichts als zu roher Imitation führen: "Will der Schüler eigene Gedanken ausdrücken, so wird er sich mit einem Male von ihnen verlassen sinden, er wird inne werden, daß keiner seiner Gedanken mit denen des Lernstosses vollstalt hat, wird ganz in der Form, wie er dagewesen ist, wiederkehren." Rudhardt's Methode konnte deshalb trot der vielsachen Unterstützung nicht durchdringen. Doch hat sie wohlthätig auf den Ghmnasialunterricht gewirkt, indem sie dem abstracten grammatischen Treiben entgegentrat und mit der Geltendmachung der Memorirübungen Anwalt des vernachlässigten Gedächtnisses wurde.

Reben die altflaffifchen Sprachen ftellen die Gymnafien als mefentlichften Unterrichtsgegenftand bie beutiche Sprache mit ibrer Literatur. Bor allem foll bas Studium bes Deutschen in innigfte Berbindung mit den altflaffifchen Sprachen gebracht werden. Geit Fried. Thierich ift man fogar vielfach ber Unficht, bag bas Deutsche lediglich an ben altflaffifden Sprachen und zwar porzüglich am Lateinifden gebilbet werben muffe, ber Unterricht in ber beutichen Grammatit alfo nur ein gelegentlicher fein folle, indem g. B. beim lateinischen Decliniren bie beutsche Declination genbt werbe ze. Daß aber für ben beutschen Unterricht, soweit er fich auf Uebung und Aneignung ber Fertigfeit im mundlichen und fchriftlichen Gebrauch bezieht, wefentlich alle Lectionen in Thatigfeit gefet werben muffen; bavon ift man feit Siede allgemein überzeugt, indem er darauf hingewiesen hat, daß, da alle leberlieferung bes Unterrichts und alles Wiedergeben von Seiten bes Schulers in beutscher Sprache erfolgt, fich in allen Lectionen ein reicher Stoff für alle Uebungen ber Rebe von ber einfachen Antwort bis jum gufammenhangenden Bortrage barbiete. Die ichriftlichen Arbeiten follen von ben Dictaten und ichriftlichen Rachergablungen vorgelefener ober gut ergablter Schriftstude, ju Inhaltsangaben und Auszugen größerer Dufterftude, fowie gur Auffindung ber Dispositionen in benfelben, ju Amplificationen, ju lleberfetjungen aus fremben Sprachen, ju Befdreibungen und Schilberungen meiter-, und ju Charafteriftifen (eine Fundgabe hierzu ift bas Mibelungenlied, Gubrun, Goethe's hermann und Dorothea, Copholles 2c.) hinaufgeführt werden. Bugleich wird allgemein verlangt, bag fich bie buetichen Arbeiten an basjenige, mas im Schulunterricht vorfommt, anguichließen haben, bag fie ftete ber Rraft bee Schulere angemeffen fein follen, und bag beshalb alle Aufgaben auszuschliegen find, welche umfaffende Studien, ein gereiftes Urtheil, befondere ein Urtheit über bie höchften Bahrheiten ber Religion und Bolitit, bes Bahren und Schonen verlangen. Die Lecture bat fich auf ber unteren und mittleren Gymnafialftufe an bas Lefebuch anguichliegen, bas nach Form und Inhalt bas Befte geben foll. Auf ber oberen Opmnafialftufe fordert die Reugeit Einführung in Die flaffifche Beriode ber epifchen Dichtung bes 13. 3ahrhunderte, fowie in den durch Rlopftod, Leffing, Berber, Goethe und Schiller bezeichneten Sobepunft ber Iprifchen und dramatifchen Boefle mittelft ber Lecture. Und mahrend man babei auf Ginführung in die Grundzuge ber mittelhochbeutiden Grammatif bringt, weift man hingegen entichieden besondere Lectionen in Rhetorit, Stiliftit und Boetif ab, ba bie Ginficht in die Lehren berfelben wefentlich aus ber Lecture ber alten Rlaffifer refultiren, - und verwirft man von einer Geite eben fo entichieden einen befonderen literaturgeichichtlichen Unterricht auch fur die oberen Rlaffen, ba man burch benfelben an die Stelle ber Gelbitthatigfeit das Brincip bes paffiven Muhörens fete. Mie Lecture ichlagt R. v. Raumer 15 größere Dichtungen por, beren je eine ben oberen Schülern allmonatlich an einem Tage im Bufammenhange burch ben Lehrer gut vorgelefen werden foll: Got von Berlichingen, Iphiginie, Taffo, Bermann und Dorothea, - Ballenftein, Bilhelm Tell, Maria Stuart, Jungfrau von Orleans, Don Carlos -Minna von Barnhelm, - Julius Cafar, Richard und Dacbeth -Berbere Cib, - ein Stud von Calberon. Dutett bingegen fagt in ber Rritif biefes Canon, bag es nicht recht fei, fo forglos mit einem foftlichen Gute ber Nation umgugeben, von welchem die reiferen Junglingejahre, ja Mannesjahre gehren, worin fie Erfrifchung, Erholung und Benug finden fonnten, wenn es nicht burch ben frühen Bebrauch an Berth und Bedeutung verloren hatte; bie Bluthen murben abgefoftet, ohne Ruten für Bilbung, jum Schaben ber Rindlichfeit, Ginfachheit und und Natürlichfeit; neuere epifche und bramatifche Berte, beren vollftanbige Reuntniß bem Schüler beigubringen mare, gabe es nicht; ber Jungling verftehe ihre Motive nicht und befomme verschrobene Lebensansichten. -Go ift man bon neuem bebentlich gegen die Lecture ber beutschen Rlaffiter geworden, nadidem fie erft furge Beit Burgerrecht im Gymnafium er-

fürchtete, daß durch die Schüler gering geachtet, die fürchtete, daß durch die Beschäftigung mit den ie Luft zur Anstrengung geschwächt werde. Auch 2, daß durch die Interpretation deutscher Klaffifer,

welche seit ungefähr 12 Jahren allgemein eingeführt sei, zwar das Bewußtsein und die Gedankenschärfe zugenommen, dagegen die jugendliche Frische in dem Ergreifen nationaler Kunstwerke, die erste duftige Begeisterung in dem Berühren und Hineinleben ohne pädagogisches Lenkseil seltener geworden sei.

Colden Unfichten und Beftrebungen gegenüber hebt 1866 Chr. Beep in Bolfenbuttel Die erziehliche Ergiebigfeit bes Studiume ber beutsch-flaffifchen Berfe und die Nothwendigfeit ihrer Lecture auf Ghmnafien auf's neue fehr eindringlich hervor. Er behauptet fehr richtig, daß bie innerfte Seele Bettlebenber von bem antiten Drama nicht fo ergriffen werben fonne, ale unter fonft gleichen Bedingungen von bem modernen, vorzüglich dem beutschen. "Da jenes gang andere Borausfegungen hat, einer gang andern Lebens- und Beltanichauung bulbiat, auf gang anderem Grunde erbaut ift, gang andere Intereffen und 3mede verfolgt, - wo waren die Faben gu finden, durch die unfer Berg von vornherein an basfelbe fich gebunden, wo die Theilnahme angufnupfen, durch die wir im Fortgange ber Sandlung mehr und mehr uns bis jum höchsten Grabe ber Entzückung und bes Gelbftvergeffens fortgeriffen fühlen tonnten! - Denn funftvolle Unlage, Schönheit ber Form, felbit Erhabenheit einzelner Bedanken und Grogartigfeit bes Charaftere allein geben jenes Intereffe noch nicht." "Dadurch daß ein Lehrer ber Jugend ein beutiches Runftwert verfteben und gebrauchen lehrt, gang und gar und bie in die fleinsten Theile bin, wirft er am beften bem Borurtheile entgegen, als ob das Deutsche überhaupt eine fo leichte Sache und auf ber Schule von geringerer Bebeutung fei, ale andere Gegenftanbe bes Unterrichte, erweicht und loft die Sornhaut ihres Sprachgefühle, indem die Erflarung felbit oft ihn nothigt, fie auf ben Unterschied ber profaifden und poetifchen Darftellung aufmertfam ju machen, giebt burch bas jum Berftanbnif nothwendige Disponiren ihrem Denten eine Uebung und burch das verftanbige Lefen bes Stude ihnen für bie Darftellung einen 3mpuls, welcher einen größeren Erfolg verfpricht, als alle noch fo gediegenen Bortrage über Logit, Stiliftit und Grammatit, erftidt und vernichtet im Reime jenes Unfrant geiftlofer Schonrednerei, in der fich unfere Beit nur ju febr gefällt, flogt ihnen, indem er ihren Gefchmad an bem Schonften und Beften bilbet, einen Biderwillen ein gegen alle unreine und effe Speife, weift thatfachlich nach, bag boch noch etwas mehr ale blos guter Bille und Fleiß bagu gehoren, ein Runftwert gu ichaffen, lehrt fie ein Borbild und Mufter fennen, bas ihnen bei allem, mas fie auf biefem Relbe antreffen ober nicht felbft unternehmen mogen, porleuchtet, befampft alfo bie lebel, welche ben beutichen Unterricht auf Schulen und unfere

literarifden Buftanbe im allgemeinen bruden, erregt aber auch gewiß ein Intereffe fur beutiche Art und Runft überhaupt, welche in bas ipatere Leben überfliegend von ben ernften Beichaften Erholung giebt, bas Glud ber guten Tage erhöht, im Unglud Troft und Erhebung verleift und mit une aushalt in Freud und Leid bie an bae Enbe bee Lebens." - Auf Grund folder Anschauungen beflagt Beep, bag ber Unterricht in ber Mutterfprache auf ben Gymnafien in ber Regel nach einem herfommlichen Schlendrian ober nach einer gewiffen cavalieren Danier betrieben merbe. Die Jugend bente in Folge beffen im allgemeinen über bas Deutiche frivol, leibe an unausgebilbetem Sprachgefühle und verzeihe fich weit eher die Reblerhaftigfeit in ben beutschen ale in ben lateinischen Darftellungen. Es fehle überall an gehörig borbereiteten Lehrern für bas Deutsche, ba felbit die Universität für eine berartige Borbereitung nicht bie gehörige Gelegenheit zu bieten pflege. Much an genügenben Schulausgaben für unfere beutiden Rlaffiter fehlt es noch. Die Cotta'iche Berlagsbuchhandlung fucht in anerfennenswerther Beife Diefem Mangel abzuhelfen. Ohne Zweifel wird fich bie Ueberzeugung mehr und mehr Bahn brechen, daß eine Bernachtäffigung bes beutichen Unterrichts auf ben Ghmnafien einer Berfundigung an ber für bie höchften Lebensstellungen berufenen beutiden Jugend gleich ju achten Roch viel Berdienft ift bier zu thun übrig geblieben.

Mis britter wefentlicher Unterrichtsgegenftand ber Gymnafien wird in ber Gegenwart Die Gefdicte anerfannt. Bon biefem Unterrichte verlangt bas gegenwärtige Ghmnafium, bag ber bafur anzueignenbe Webachtnifftoff nicht in's Daflofe gefteigert werbe, eben fo wie es auch bie von Beter geforderte ausgedehnte hiftorifche Lecture gurudweift. Ge pflangt hierbei bas Bort Doberleins warnend auf: "Gin wefentlicher Untericied amifchen bem älteren und dem heutigen Symnafialunterricht befteht barin, bag chemals eigentlich nichts gelehrt murbe, womit ber Schuler nicht etwas machen tonnte, fo bag alles wie Borbereitung und Stoff zu eigenen Broductionen ausfah. Durch dieje Ausficht und Beftimmung murben bie geiftlofeften Beichaftigungen, 3. B. bas Bocabellernen, die Bhrafeologie ac. von vorn berein geabelt; ber Schuler fab und fühlte babei bie nahe prattifche Brauchbarteit, nämlich für fein Schülerleben, alfo für feine Belt. Bergleichen wir biermit ben geographifchen und hiftorifchen Unterricht, ben bie neuere Babagogit halb aus realen, balb aus idealen Gründen fordert; was tann ber r mit ber geiftlofen Romenclatur von Stadten und dronologifchen

jen, was tann er mit ben geiftvollften Schilberungen bes Riagara r romifchen Republit, was, frag' ich, tann er bamit machen?

Er fann es nur befiten, um bei ber Brufung gu beweifen, baf er es noch weiß und noch befitt, er tann es fich aufheben, um einft Die Zeitungen ober Werte ber Geschichte und Politif verfteben und commentiren zu tonnen, er tann es auch nacherzählen und fich im Sprechen üben, aber ju etwas Neuem und Gigenem verarbeiten fann er es nicht, wie feine lateinischen Bocabeln und Bhrafen zu lateinischen Berfen und Reben. Mus biefem Grundfat erflart es fich, warum Geichichte und Geographie ale Unterrichtezweig in ben alten Lectioneplanen oft ganglich fehlt. Go mar es in Schulpforte im Wefentlichen bis gur Einführung bes preußischen Unterrichteinftems. Ale ich im Jahre 1822, alfo nach diefer Reform ober vielmehr Revolution, die mir theure Unftalt wieder befuchte, rubmte mir ber ehrwürdige Rector Ilgen, ihr Borftand, ber bas Alte gern erhalten hatte, mit halb ironifder, halb fartaftifcher Begeifterung: 3a, Freund, bei une fieht's jest andere aus, ale fouft: fragen Gie unfere Tertianer von oben bie unten, in welchem Jahre Attila geboren und geftorben ift, wie viel Beiber und wie viel Rinder er gehabt hat; was gilt's, auch ber unterfte bleibt Ihnen bie Antwort nicht fculbig! Gie felbft miffen's nicht, und ich weiß es auch nicht. Freilich, anderes muß jett ruben, was zu Ihrer Zeit gebieh und galt." - Doch wird andererseits auch ber bilbende Werth ber Geichichte von ben Gymnafien anerkannt, und es tann beshalb R. Dietich mit Recht fagen: "Schwerlich fteht zu erwarten ober zu befürchten, baß jener Unterricht je wieber verbrangt werbe, es mußte benn eine Beit ber Barbarei eintreten, welche jebe Brude jur Bergangenheit hinter fich abbrache". - Dabei ift man jedoch in Bezug auf Biel und Methode bee Beichichtsunterrichts noch nicht jum Abichluß gefommen. Bahrend man auf einer Geite bringend weife Befchrantung forbert, um Beriplitterung ju verhüten, geben die Gomnafial - Geichichtelehrer andererfeits bei bem täglich machfenden Material und bei ber täglich grundlicher werbenden Berarbeitung besfelben gu maglofer Ausbehnung fort. Und mahrend man auf einer Seite einen universalhiftorifden Heberblid ber Gefchichte ale Biel bes Ghmnafialunterrichte aufftellt, will Dietich: 1) Reine Universalgeschichte, aber grundliche Renutnif ber brei Sauptvoller, Griechen, Romer und Deutsche, unter Berbeigiehung ber jum Berftandnig berfelben nothwendigen und in ihnen felbit enthaltenen universalgeschichtlichen Momente; 2) feine Culturgeschichte, aber Benutung und Bufammenfaffung berjenigen Unichanungen, welche fich Die Schüler aus bem Studium ber Literaturen felbit erarbeitet haben; 3) Anleitung jur benfenden Betrachtung ber Geschichte, namentlich bee in den Thatfachen fichtbaren objectiven Zusammenhange und ber fich

aus ihnen ergebenben Bahrheiten; 4) Sinführung auf ben religiofen und driftlichen Ctandpunft fur bie Auffaffung und Beurtheilung ber gefannuten Befchichte; 5) Mittheilung ber ficherftebenben Refultate ber historifden Foridungen, aber unter überwiegenbem Festhalten an ben jebem Bolte eigenen Ueberlieferungen. Und mahrend man nach einer Geite bin brei Stufen bee Weichichteunterrichtes ale bie biographifche bie ethnographifche und bie universale ober pragmatifche bezeichnet, indem man findet, bag fich bas Intereffe ber Jugend guerft an die Berfon fnunft, bann ber 3beentreis ju bem Begriffe von Bolt fich erweitert und endlich ber Beift gur Auffaffung ber Menichheit als Gangem fabie wird, will man andererfeite (R. Dietid) auf ber erften Stufe bee Gefchichtennterrichts bie einzelnen Epoche machenben Thaten porführen und burch die Ordnung berfelben nach ihrem Zeitverhaltniffe eine gewiffe Ueberficht über die gange Beichichte gewinnen, auf ber zweiten Stufe gufammenhangende Berioden und Greigniffe überbliden und babei ben pofitiv gegebenen Stoff aneignen laffen, bis auf ber britten Stufe ber innere Bufammenhang ber griechifden, romifden und beutiden Geichichte erfannt merben foll, mobei bas, mas die Schiller aus ben Rlaffifern gelefen haben, tren benutt, und auf bas, mas fie noch lefen follen, hingewiefen werben muß.

In ben beiben altflaffifchen Sprachen, in ber Mutterfprache und in der Beschichte, glaubt das gegenwärtige humanistische Ghmuafium die für es wefentlichen Unterrichtsgegenftande aus bem großen Biffenereiche, bae Menich und Menichheit heißt, erfaßt zu haben. Untergeordnet ift ihm ber Unterricht in ber frangofifchen Sprache, obicon es benfelben. foviel Antipathien und Bedenten auch bagegen in neuefter Beit erhoben find, nicht zu beseitigen magt, mahrend man ben im 19. Jahrhundert in viele Ohmnafien eingedrungenen Unterricht in ber englifden Sprache aus Furcht vor Beriplitterung vielfach wieder abgeichafft bat: übrigens wurde ber Unterricht im Englischen und wird der Unterricht im Frangofischen meift fo nachläffig und nur mit zwei wodentlichen Stunden in den höheren Rlaffen betrieben, daß fich die bilbenbe Rraft Diefer Sprachen an ben Gymnafialgoglingen nicht geltend machen fann. Gieg reich hingegen ift die bebraifche Sprache aus dem Rampfe, der in der Rengeit gegen fie in den Ghmnafien aufgenommen war, hervorgegangen. Rachdem fich Ratich und Comenius die Berbefferung bee hebräischen Unterrichts hatten angelegen fein laffen, und nachdem Francke und der Bietismus geftrebt hatten, dem Unterricht im Debraifchen eine bedeutende Stellung in den Schulen einzuräumen, mar berfelbe im 18. Sahrhundert nicht nur auf allen deutschen evangelischen Symnafien ale

obligates Fach für die fünftigen Theologen eingeführt, sondern murbe er auch in einem bebeutenben Umfange gelehrt. In ben fiebziger Jahren bes porigen Jahrhunderts begann er auf dem Ghmnafium zu Rarleruhe icon in Quarta, von 1789 an bauerte er noch 5 Jahrescurfe hindurch; erft feit 1805 begnügte man fich mit 4jahrigem Curfus und zwei wochentlichen Behritunden. In Königsberg begann man 1793 ben bebräischen Unterricht in Tertia; auch die Gymnafialinftruction von 1816 geht mit Diefem Unterricht noch bis Tertia, aber in jeder der brei oberen Rlaffen nur zwei "außerorbentliche" Stunden; erft 1823 wird er auf die zwei oberften Rlaffen beidrauft. In Rothen murde bie 1848 von der Tertia ab, alfo 5 Jahre hindurch, Sebräifch gelehrt. Die fichere Stellung bes Sebraifden im Gymnafium machte querft bie preugifche Minifterialverfügung von 1837 manfend, indem fie es von benjenigen Lehrgegenständen bes Ghmnafiums, welche geeignet find, "zu einem gründlichen und gebeihlichen Studium ber Wiffenschaften die erforderliche nicht blos formelle, fondern auch materielle Borbereiting und Befähigung ju geben". ausbrücklich unterichied und als ein Fach bezeichnete, bas als Borbereitung ju einem fpeciellen Facultatestubium bem 3med bes Gymnafiums fremb fei. Damit mar die Frage, welche 1848 und 1849 wirklich bebattirt ward, nabe gelegt, ob bann ber Unterricht im Bebräifchen im Ghmnafium überhaupt ein Recht bes Beftebens habe. Funthanel verlangte aus dem Gomnafialprincip beraus, welches die Borbereitung auf ein fpecielles Facultätestubinm verbiete, bag ber hebraifche Sprachunterricht aus bem Shmnafium verbannt werbe, in bas er nur gefommen fei, weil bie Schule ber Rirche biente, weil bas Schulmefen größtentheils in ben Sanden theologischer Behörden lag, und weil die Ghmnafiallehrer lange Beit Theologen waren. Die Begner Funthanel's hingegen heben bervor, daß bas Ghmnafium bie Berpflichtung habe, bie Schüler mit ber formellen und materiellen Ausbildung auszuftatten, die zu einer fruchtbaren Betreibung ber Nacultateftudien ber Sochichule erforderlich fei; Die theologische Facultat nehme also in biefer Sinficht feine besondere Brarogative für fich in Unfpruch; benn auch in Bezug auf andere Facultätefächer werbe fich ber Gymnafialunterricht feineswegs gang indifferent verhalten fonnen, vielmehr mit Rudficht auf ben fünftigen Beruf bei bem einen Schuler auf biefes, bei bem anderen auf jenes Shmnafialfach ein befonderes Gewicht zu legen haben; endlich auch fei die von Funthanel geftellte Forberung, bag die Univerfitat ben Glementarunterricht im Sebräischen übernehmen foll, unguläffig, weil fo bem theologifchen Triennium eine langere, mindeftens zweifahrige Borbereitungezeit porangeschieft werben muffe, und weil fich bei ben Studenten nur wenig Bereitwilligfeit zu der Knitzengung des Genöckunges finne der auch dei der antionellften Behandlung des heinflichen Swanzensteildem Verhalbung des heinflichen Swanzensteildem dem Keipeling nicht erspanzen werden litterrichtszweig des Oransaijung wie es ift nicht allein für fänisiger Theologen, jandern und ihr fünsige Philologen villigetreisch, indem nam das Barn Bircher anderen Dielleisgen, die für nie im Semitischen umgeschen duchen, bleiben, selich unsern großen Fernanzu nicht ansperannnum, für manche allgemeine Spanchunglich, manche niesen Spanchunglich einseltig beiderünker.

Aus bem Bereiche ber Anter und gere Bissenfchaft nehmen be Gumafier allgemein bie Mathematift als Unterrichtsgegenftund mit Belierest man aber bis in die Rengel bie Mathematif neben die die Antificen Studien und gleichberechnist mit ihnen birftelbr, well, wir Thierich jagt, Moffifcet und Mothemmiffes ber Subigraf ber Welchrtenschule ift und mit einem anderen nie eine gebieben in und gebeiten nieb, - weil auch, wie Drobifd bemerft, bie unthemanichphofilden Billenichoften als Erginzung jur floffifden Mitratur eben fo enidieben auf bie Butunft gerichtet finb, als bie phileingifd-biftunficen auf Die Bergangenheit, - weil ferner bie Mathematif ben Menichen bei fich felbft und bei feinem Berftonbe gurudbalt, wenn er fich mit ben Rloffifern in bas Reich ber 3beale emporidwingt, - weil endlich bie Mathematit als bie Bofis aller Naturmiffenichaft und ale bie Logit ber Mutur eine eben jo formale Bilbungefroft, ale bie Grammatit, Die Logit bes Bolles, befigt: jo bat man im letten Jahrzehnt, ansgebend von ben geringen Leiftungen oft tuchtiger Schuler und ben ungenugenden Refultaten in ber Mathematif bei ben Abiturientenprufungen, die Forberung aufgestellt (Roth), ben mathematifden Unterricht "nur auf folde Schüler gu beidranten, welche befahigt baju erfannt werben". Dem gegenüber vertrat Dom bas andere Ertrem, als er behanptete, es fri tein Couller geiftig fo beidranft, bag er nicht noch ein tuchtiger Mathe matifer werben tomte. Erler hingegen ftellt fich babei in die Mitte, wenn er fagt: "Es gilt hier: Non ex quovis ligno fit Mercurius, und ee ift richtig, bag ein Gingelner, ber in anderen Unterrichtsgegenftanden noch Erträgliches leiftet, in ber Mathematif unbrauchbar fein fann, weil er fich ju einem logischen Schluffe nicht bequemen will; benn mahrend er in anderen Dieciplinen burd Renntnig hiftorifder Daten, burch ein unbeftimmtes Gefühl für bas Richtige, burch Empfänglichfeit fur bie Schönheit ber Darftellung jenen Mangel zeitweitig vergeffen laffen fann, ift ibm in ber Mathematit ein folder Ausweg nicht geftattet. Aber es

ericheint gerechtfertigt, einem, bem bie Gabigfeit bee logifchen Schliegens fo abgeht, daß er, einen verftandigen Unterricht und Befeitigung anderer außerer Sinderniffe vorausgefett, ber mathematifchen Beweisführung nicht zu folgen vermag, die Berfolgung eines miffenschaftlichen Studiums abzurathen". Ginig ift man gegenwärtig barin, bag bei bem Betreiben der Mathematif in humaniftischen Gymnafien mehr Gewicht auf Die innere Spannung ber Uebung als auf bie augere Ausbehnung bes Gebietes gelegt werben muß, und bag bie in bem Unterricht felbft ftattfindende lebung und Schulung die Sauptfache fein und die an ben hauslichen Gleiß ber Schuler gu ftellenben Forberungen möglichft befdranft merben follen. - Die philosophische Bropabeutit fucte man bier an die Mathematit, bort an die beutiden Auffate ober an die Grammatif ber flaffifden Sprachen angutnupfen, icheute fich alfo nicht, den Erfolg in diefem Gegenstande mehr ober weniger bem Bufalle preis ju geben. Temme weift 1860 im Programm bes Ghmnafinms ju Urneberg nach, wie die Mathematit ber Unfnupfungepuntte für die logifche Bropadeutit fo viele bietet. - Durch eine Berfügung bes preugischen Minifteriums vom 7. Januar 1856 murbe die philosophische Bropabeutif als eigener Unterrichtsgegenftand ber Ghmnafien geftrichen. Es wich ber Sinn für philosophifche Studien auf ben Universitäten: Die atabemifchen Lehrer flagten, und auch Rohlraufch (Erinnerungen aus meinem Leben, 1863) fieht es ale großen Schaben unferer Zeit an, bag bie Jugend fich fo fehr von ernften philosophischen Studien abwende. Diefe Erfahrung verfchite höheren Orte ihren Ginflug nicht, und es murbe barum jene Berfügung am 13. December 1862 wieder aufgehoben, mobei es heißt: "Eine fo viel ale möglich auf heuriftischem Wege vermittelte pfnchologifche Belehrung über bie Bermögen ber menschlichen Geele und ihre auf bas Denten und Erfennen gerichtete Thatigfeiten, propadeutifche Uebungen jur Entwicklung des Denfvermogens, Ginführung in die Methode bes miffenschaftlichen Erfennens und vornehmlich die Unregung bes philosophischen Intereffes gehören gu ben wichtigften Aufgaben ber oberen Gymnafialflaffen". Und: "Es ift unerläglich, bag bie ben Objecten immanenten und alle Biffenichaften verbinbenben logifchen Gefete auch für fich felbft bem Schuler verftanblich und geläufig werben. Siftorifche Befanntichaft mit ber auf diefem Gebiete hertommlichen Terminologie und ber Form ber einzelnen Beftimmungen ift unentbehrlich, macht aber bie philosophische Bropabeutit nicht aus: es bedarf fortgefetter Uebung in der Anwendung ber logifchen Sate. Das afabemifche Studium fest voraus, daß die Gertigfeit barin pon ber Schule mitgebracht werbe, und bas Bhmnafium hat um fo mehr

Die Bflicht, Diefer Anordnung ju entsprechen, als die geiftige Bucht, welche in ber Bewöhnung an ftrenge begriffliche Auffaffung liegt, ber bem Jugendalter befondere gefährlichen Unmahrheit der Bbraje entgegenwirft und angleich ein Correctiv gegen die Folgen planlofer Lecture und ber junehmenden Ueberladung bes jugenblichen Geiftes mit mannichfaltigem Stoffe bilbet." - Bie bie Propabeutit am beften au lebren: Sie muß ben Anichlug an die übrigen Unterrichtszweige und namentlich bie Benutung bes in ihnen Gewonnenen jum Augenmert haben. In bem Organijationsentwurfe ber Realichulen und Ghungijen Defterreiche (von Bonit. Wien 1849) beift es in Sinfict der Bebanblung biefes Gegenftandes alfo: "Als Sauptbedingung fur biefen philosophiid - propadeutifden Unterricht ergiebt fich: Der philosophiide Unterricht auf bem Bumuafium muß felbft ben leifeften Schein vermeiben. ale fei er mehr ale eine bloge Borbereitung und ale tonne er ein wirfliches Studium ber Bhilologie erfeben; und ferner, ber philosophifche Gumnafial. unterricht begnfige fich mit ben Gebieten, welche außerhalb bes Streites ber Spiteme gelegen, die Schule von bem begrundeten Borwurfe frei erhalten, daß fie ben Gefichtefreis bee Schulers in willfürliche Schranten gebannt babe. Siergu fommt noch die fur jeden Ghumafialgegenftanb geltende Forderung, daß berfelbe mit den übrigen Gegenftanden in einen mechielfeitig unterftubenden Bufammenhang treten muß". "Dabei bietet bie Logit in den Lehren von den Urtheilen gu der Grammatit, in bem Abidnitte von ber Abtheilung ber Beweise ju ben Naturmiffenichaften und der Mathematit, in der lehre von der Definition ju allen auf der Schule miffenichaftlich behandelten Lehrgegenftanden fo mannichfache und ungefuchte Begiehungen bar, daß ber Gegenftand bem Ghumafiaften nicht als ein wesentlich neuer erscheinen fann, fondern ibm mur bie Gefete jum Bewuftfein bringt, benen er, ohne bag fie ausgesprochen wurden, in andere ihm bereits befannte Gebiete gefolgt ift. Diefen letten Gefichtepunft wird der Lehrer beim Unterricht in ber Louif befondere hervorzuheben haben, und indem er fich auf die hauptfachlichen Lebren ber Biffenicaft felbit beidrunft, Diefer burch reichhaltine In wendung auf die vorher bezeichneten, bem Ghmnafiaften befannten Biffenicaften Werth und Bedeutung ju geben miffen." - Die conereten Raturmiffenfchaften werben nur als untergeordneter Unterrichtegegenstand von ben humaniftifden Somnafien betrachtet. Dan meift ihnen beshalb nur fo viel Raum an, ale erforderlich ift, um ben Schülern einige Anichauung ber ihnen zugunglichften Formen. Gricheinungen und Bejete ju gewähren, mas auf ben unterften Sommafialftufen burch eine finnige, an unmittelbare Betrachtung von Naturgegen-

ftanden gefnupfte Beichäftigung mit der Botanit und Zoologie, auf ber oberften burch eine mit ber Mathematif möglichft zu verfnüpfenbe Behandlung ber mefentlichften Bunfte ber Bhnfit erreicht merben foll. wobei auf Bollftandigfeit und fuftematifden Bufammenhang von vornberein zu verzichten fei. - Die Geographie ftrebt man einerseits mit der Geologie und Naturgeschichte in Berbindung ju feten und andrerfeite mit ber Beichichte in Zusammenbang ju bringen, nachbem &. Ritter 1833 erflart hatte: "Die Biffenichaft ber irbifch erfüllten Raumverhaltniffe fann eben fo wenig eines Beitmages ober eines dronologischen Busammenhanges entbehren, ale bie Wiffenschaft ber irbifch erfüllten Zeitverhaltniffe eines Schauplates, auf bem fie fich entwickeln mußten. Die Siftorie bedarf eines folden zu ihrer Entfaltung, fie wird in ihre Geftaltungen überall, fei es ausgesprochen ober nicht, ein geographisches Element aufnehmen muffen, auch in ihren Darftellungen." Als Aufgabe des geographischen Unterrichts wird auf humaniftifden Gomnafien angefeben, bem Schuler die Grundlagen ber gefammten Erdfunde gu geben. -

Gott heißt bas britte und höchfte Bilbungemittel. Das humaniftifche Shunnafium beichäftigt fich mit bemfelben im Religionsunterricht, ben es in's Centrum alles Unterrichtes ftellt. Benn berfelbe aber früherhin oftmale auf ben Lectionsplanen ber Gymnafien ale "Theologie" prunfte, und wenn auch die neueste Beit von einer Geite her wiederum mehr ein gelehrtes Biffen und mehr ober weniger instematische Theologie beim Religionsunterrichte in den Gumnafien erftrebte; fo hat man von ber anderen Geite por bem Uebermaß gewarnt, bas oft Gleichgültigfeit und Abftumpfung gegen bas Sochfte und Seiligfte nach fich giebe, und hat R. von Raumer fehr mahr gefagt: "Im 3meifel gebe man lieber zu wenig als zu viel Religionsunterricht." "Aber fagt Seiland im Ginne der Ghmnafien ber Begenwart - Die driftliche Seilswahrheit bleibt auch in Gymnafien der Sauptlehraegenftand. Mur barf bas Evangelium nicht vorgetragen werben wie eine Lehre, die fich nur quantitativ von der Blato's und Cicero's unterscheibet, fonbern ale eine Rraft Gottes, felig zu machen Alle, die baran glauben. Rur mo bies geschieht, wird auch das gange Leben in ber Schule vom driftlichen Beifte burchbrungen fein fonnen. Bie es ein testimonium paupertatis ift, wenn man ju Beiftlichen ale befonderen Religionelehrern greifen muß, jo wird ber Sauptlehrer ber Rlaffe, in der oberften Rlaffe inebesondere der Director, in Diefem Unterrichte ben eigentlichen Mittelpunft finden, von dem aus feine bilbende und erziehende Thatigfeit auf die Jugend ausstromt. Go fehr ben Beift-

lichen feine firchliche Stellung ju befähigen icheint, indem er eine perfonliche Berbindung amifchen Rirche und Schule darftellt, die befonbere in dem Confirmandenunterricht fruchtbar gemacht werden fann, eben fo muß bagegen hervorgehoben werben, daß burch fein Birten in zwei vereinzelten Stunden ber Religionsunterricht unter die Rebenfacher gerechnet wird, und bag er ale Behrer zu wenig im Mittelpunfte ber Schule und ber übrigen miffenichaftlichen Disciplinen fteht. Der Religionelehrer muß außer ber Tiefe evangelifcher Bilbung auch biejenige Beite bes Blides haben und offenbaren fonnen, die ihn befähigt, alle übrigen Unterrichtsgegenftanbe in die Gphare driftlicher Erfenntnik hineinzuziehen und alle weltliche Bilbung im Lichte bes Evangeliums ju erflären." Damit im allgemeinen übereinstimment fagt auch R. Cd, mibt in ber " Gymnafialpadagogit": "Der Religionelehrer bes Ihmnafiums muß ein Beiftlicher, aber ein folder fein, ber zugleich bem Behrercollegium angehört, ber mit ber gangen Rraft und gangen Autorität eines Lehrers vor feinen Schulern auftritt, ber, weil er bas individuelle Leben ber Schuler, ihre Bedurfniffe, ihre geiftigen Schwachen und Stärfen fennt, jede Belegenheit benuten fann, um mit ben Bahrbeiten ber Religion in diefes leben einzugreifen und diefelben lebendig und fruchtbar zu machen, und beg Biffen zugleich eine folche Sohe und Tiefe erreicht bat, bag er ben gangen geiftigen Borigont ber Roglinge überfieht und alles, mas innerhalb besfelben liegt, jur Steigerung feines Unterrichts berbeigieht". - 3m Intereffe bes Chriftenthume ift in neuefter Zeit von Franfreich aus die lecture ber altflaffifchen Schriftfteller in Frage geftellt, und find die Berfuche, die ichon bas 17. 3ahrhundert machte und wofür befondere ber Philolog Chriftoph Cellarine thatig mar, an die Stelle ber alten Rlaffifer Die Rirchenidrift fteller gu feten, erneut. In Deutschland bat man jedoch im allgemeinen biefe Berfuche guruckgewiefen, indem ber Andipruch bee Bafilius Dagnus: "Findet fich einige Bermandtichaft zwischen ben heidnischen und den driftlichen Anfichten, so wird bie Remitnif ber erfteren euch nüttlich fein; wo aber nicht, fo wird eine Bergleichung der Berichiedenheiten euch im Beffern nicht wenig befestigen tonnen" - von Roth wiederholt und erweitert ward, ale er fagte: "Die Undriftlichfeit bes heibnischen Alterthums tangt beffer bagu, Die driftliche Bahrheit einleuchtend ju machen, ale bie Behandlung driftlicher Autoren felbit. Denn es ift ein großer Brrthum, ju glauben. co wurde die driftliche Bahrheit ber Jugend mehr ju Bergen geben. wenn Lactantine und " s ftatt Cicero's, Invencus ftatt Birgil's, erobot's, Chrnfoftomus ftatt ber alten Enfebine ftatt Eenor

Redner die dem Lefen griechischer und romifcher Schriftsteller gewidmeten Stunden ausfüllten. Ber bas meint, ber tennt bie firchlichen Schriftsteller felbit nicht, ober weiß nicht, in welcher Beife ber jugendliche Beift angeregt werben muß. Gine folche Umwandlung bes ber Bugend gebotenen Stoffes wurde ohne Zweifel Diefelbe Birtung berporbringen, welche burch bie Erziehungsweise mancher trefflich gefinnten driftlichen Actern ichon bervorgebracht worden ift, daß die leberfättiaung mit religiöfem Stoffe bei ben Rindern nicht nur Gleichgültigfeit, fondern Bibermillen und Bitterfeit gegen alles Religiofe erzeugte." "Auch ift in Deutschland - fagt Beiland - burch die Forschungen von Nagelsbach und anderen geiftverwandten Mannern immer mehr ber Dafftab für die rechte Burdigung des flaffifchen Alterthums in feinem Berhältniß jum Evangelium gefunden worden. Rur hute man fich in ber Braris ber Schule babei por allen Uebertreibungen und giebe nicht an ben Saaren berbei, mas fich nicht von felbft barbietet. Go wird ficherlich auch die Chriftlichfeit ber Gymnafien nicht baburch erhöht. baß man erbauliche Stoffe für Exercitien verwendet, oder die Beifpiele für die grammatischen Regeln aus Bibelfprüchen entnimmt. Gine anbere Frage bagegen ift bie, was man von Abichnitten und Stellen halten folle die durch ichlüpfrigen und sittlich auftößigen Inhalt verführerisch zu wirfen icheinen. Wir find nicht der Unficht, baf man die flaffifchen Jugenbidriftsteller, wie es in einzelnen ganbern gefchicht und wie es die Zesuiten zu thun pflegten, porber reinigen muffe burch Ausscheidung beffen, mas nicht für die Jugend fei, weil es boch unmöglich ware, die Schüler von den unverftummelten Exemplaren fern ju halten, und weil der Trieb nach dem Berbotenen bas lebel nur noch mehr befordern würde. Man hat dabei die Cache oft zu weit getrieben und die Erwähnung geschlechtlicher Berhältniffe, auch wo fie mit ber unbefangenften Natürlichfeit berührt werben, ohne weiteres für Wift angesehen. Sicherlich aber ift es zu billigen, bag in einzelnen Staaten ber Tereng und Plantus aus ber religiöfen Lecture ber Ghm= nafien geftrichen find. Souft tommt bier nur noch Borag und Dvid in Betracht. Die Metamorphofen lefe man in Auswahl. Bei Soras ift diefe Auswahl faft nur bei ben Satiren und Epoden nöthig, von benen man ben Schulern im vorans fagt, bag es ausreichend fei, nur einige ju lefen, um diefe Battung der Boefie fennen ju fernen." Un= bere Ghmnafiallehrer, vertrauend auf die ethische Dacht der Bahrheit, finden felbit die Ausweisung des Tereng aus dem Ghmmafium nicht gerechtfertigt, - fowie fie auch gegen die innere Berbin= dung mit ber orthodoxen Theologie, die im erften 3ahr=

Bflichterfüllung, nicht im Ginne ber gewöhnlichen Pflichttreue, fonbern der höberen, welche fich felber immer nicht genug thun fann; benn nur baburch werben auch bie Schüler gu ber Anftrengung emporgehoben, welche gur wirflichen Erfüllung ber Forberungen bes Gefetes nothig ift." "Barum geht man nicht von den ebleren Gefichtepunkten aus, daß die Schlugprufung ber ju den afademifchen Studien abgehenden Schiller für die Schule ein Chrentag fei, an welchem fich die Frucht ihrer langen, mit Liebe geubten Pflege an den ihm übergebenen Boglingen barlegen will, und ein Chrentag für die letteren felbit, fo viele ihrer nach bem Dage ber ihnen verliehenen Rrafte ihre Bflicht ale Schüler treu vollbracht haben? Die Schule und ihre Schüler erfüllen bamit eine Bflicht ber Bietat, ber Achtung und Dantbarfeit gegen bie Grunder und Erhalter ber Anftalt, gegen die Meltern, welche ihnen Bertrauen geschenft haben." Ueber die Art der Brutung lagt fich Rohlraufch aljo vernehmen: "Man ftede bas gefenliche Biel ber Reife nach bem ab, mas mit ber mittleren Begabung bei orbentlichem Rleife erreicht werden fann, führe aber die Begabteren noch über diefes Biel hinaus, indem man ihnen die ichwierigeren, für ben Jungling paffenben Schriften bee Alterthume bie gur Geläufigfeit gum Berftandniß bringt, in der Mathematit diejenigen Disciplinen hingufügt, die dem weniger für biefes Fach Begabten ober zu wenig Borbereiteten zu fchwer find. Diefes wird burch eine Gintheilung in Unter- und Oberprima ober Selecta bewirft werden fonnen, welche den Unterricht in der Religion. Beidichte, ber englifden, bentiden und frangofifden Gprade und Bonfif gemeinschaftlich haben, auch einige Rlaffifer gufammen lefen tonnen, aber in 6-8 philologifden und 2-3 mathematifden Stunden getrennt find. In Diefen lefen die Gelectaner ber alten Sprachen die ichwereren Rlaffifer und haben die Gelectaner ber Mathematif - beide brauchen nicht dieselben zu fein - ihren besonderen Unterricht. Rach dem erften Jahre in Brima fann ber fur die ichmereren Aufgaben gereifte Schaler nach der Celecta verfett werben. Das Brufungsgefet forbert fur ein Reifezengniß nur das Dag ber Brimafenntniffe". - Den Anichauungen von Rohlraufch entsprechend, verlangt die Befanntmachung bes ehemaligen R. Dberfculcollegiume ju Sannover vom 31. Juli 1861, die Reifeprufung betreffend, Folgendes: "Alle Aufgabe berfelben ift die moglicift flare und zuverläffige Darlegung ber gefammten Schulbildung in ihren mefentlichen Bimften gu ten. Es ift deshalb bei ber Prufung. nden Schulunterrichte babin gut feben, wie bei bem berfelben baß allem bemjeniger beigelegt wird, mas etwa blos fur bie "rūjung ei ber letten Beit por berfelben burch

außerorbentliche Unftrengung ohne bauernben Erfolg eingelernt werben möchte". "Bei ber Beurtheilung ber Leiftungen ift von einem mittleren Standpunfte ale bem normalen auszugeben. Der mittlere Standpunft aber ift berjenige, welchen ein mit gewöhnlichen Rabigfeiten begabter Schüler bei gehörigem Bleife auf einem wohlgeordneten Gomnafium nach Bollenbung des Schulcurfus erreicht haben wird. Rurg lagt er fich etwa fo bezeichnen: 1) In ber Religion: Befanntichaft mit bem wefentlichen Inhalte ber wichtigeren Schriften bes alten und neuen Teftamentes, mit ben Sauptepochen in ber Geschichte ber driftlichen Rirche und aufammenhangende Renutniß ber driftlichen gehre. 2) 3m Deutschen: Sabigfeit, einen fchriftlichen Auffat ju liefern, in welchem ein befannter und bem Berftandniffe ber Schuler nicht fern liegender Stoff wohlgeordnet und nicht geschmactlos, in richtiger, flarer und fliegender Sprache, behandelt wird; auch mundlich fich, fo weit ber Gegenstand feine besondere Schwierigkeit bietet, richtig und flar ausgufprechen. Borausgefest wird baneben eine Befanntichaft mit ben Sauptepochen ber beutschen Literaturgeschichte und besonders mit einigen flaffifchen Schriftstellern ber neueren Beit. 3) 3m Latein: Rabigfeit, die auserlesenen Reben bes Cicero und beffen weniger schwierige philofophische Schriften, ben Livius und Salluft, die Dben bes Borag, Birgil's Meneis und Eclogen und die diejen Werfen etwa gleichftebenben Stude aus andern Rlaffitern felbständig ju verfteben, in finngemäßer Ueberfetung wiederzugeben und bie erforderlichen Gach- und Gpracherflarungen beigubringen; babei genugende Gicherheit in ber Quantitat und Renntnig ber gewöhnlichen Bersmaße. Ferner die Fähigfeit, ohne Sulfe ber Grammatit eine lateinische Arbeit anzufertigen, in welcher fich Befanntichaft mit dem Lexifalischen ber Sprache, Renntnig ber Grammatit, Einficht in ben Bau und in die Berbindung der Gate und einige Uebung in den lateinischen Dentformen ju Tage legen. Saufige ober grobe Berletung ber Grammatit find mit ben Anforderungen bes mittleren Standpunfte unvereinbar; vereinzelte Rehler, die entweder einem Berfeben jugufchreiben find ober geringe Bedeutung haben, tonnen nachgesehen werben, jumal wenn bie Arbeit fonft Gewandtheit im echt lateinischen Musbrude zeigt. 4) 3m Griechifden: Bei genugenber Befanntichaft mit der Formenlehre und ben Sauptregeln ber Sontar die Fahigfeit, den Somer, ben Lenophon, den Berodot und bie den genannten Schriftftellern etwa gleichftehenden Stude aus andern Schriftftellern ba, wo in ben Sachen ober in bem Ausbrucke feine erheblichen Schwierigfeiten liegen, ju verfteben. 5) 3m Frangofifden: Geläufigfeit im Ueberfeten eines leichten Profaitere ober Dichtere, und eine im Befentlichen

literarifden Buftanbe im allgemeinen bruden, erregt aber auch gewiß ein Intereffe fur beutiche Urt und Runft überhaupt, welche in bas ipatere leben überfliefend von ben ernften Beichaften Erholung giebt, bas Glud ber guten Tage erhöht, im Unglud Troft und Erhebung verleiht und mit une aushalt in Freud und leib bie an bae Enbe bee Lebens." - Muf Grund folder Anschauungen beflagt Been, baf ber Unterricht in ber Muttersprache auf ben Ghmnafien in ber Regel nach einem herkommlichen Schlendrian ober nach einer gewiffen cavalieren Manier betrieben merbe. Die Jugend bente in Folge beffen im allgemeinen über bas Deutsche frivol, leibe an ungusgebilbetem Sprachgefühle und verzeihe fich weit eher die Tehlerhaftigfeit in ben deutschen ale in den lateinischen Darftellungen. Ge fehle überall an gehörig porbereiteten Lehrern für bas Deutsche, ba felbft die Univerfität für eine berartige Borbereitung nicht die gehörige Gelegenheit zu bieten pflege. Much an genügenden Schulausgaben für unfere beutiden Rlaffifer fehlt es noch. Die Cotta'iche Berlagsbuchhandlung fucht in anerkennenswerther Beife biefem Mangel abzuhelfen. Dhue Zweifel wird fich bie Uebergengung mehr und mehr Bahn brechen, daß eine Bernachtäffigung bes beutiden Unterrichts auf ben Ghmnafien einer Berfundigung an ber für die höchsten Lebensstellungen berufenen beutschen Jugend gleich zu achten fei. Roch viel Berdienft ift bier gu thun übrig geblieben.

Mis britter wefentlicher Unterrichtsgegenftand ber Ghumafien wird in ber Gegenwart die Geschichte anerfannt. Bon biefem Unterrichte verlangt bas gegenwärtige Ghmnafium, bag ber bafür anzueignenbe Gebächtnifftoff nicht in's Daflofe gefteigert werbe, eben fo wie es auch die von Beter geforderte ausgedehnte hiftorifche Lecture gurudweift. pflangt hierbei bas Bort Doberleins warnend auf: "Gin mefentlicher Untericied amifchen bem alteren und bem beutigen Somnafiglunterricht befteht barin, bag chemals eigentlich nichts gelehrt murbe, womit ber Schuler nicht etwas machen fonnte, fo bag alles wie Borbereitung und Stoff zu eigenen Broductionen ausfah. Durch biefe Ausficht und Beftimmung murben bie geiftlofesten Beichäftigungen, 3. B. bas Bocabellernen, die Phrafeologie zc. von vorn herein geabelt; ber Schuler fab und fühlte babei bie nabe praftifche Brauchbarfeit, nämlich für fein Schülerleben, alfo für feine Belt. Bergleichen wir biermit ben geographifchen und hiftorifchen Unterricht, ben bie neuere Babagogit balb aus realen, balb aus ibealen Grunden forbert; mas fann ber Schüler mit ber geiftlofen Romenclatur von Stabten und dronologifden Thatfachen, mas fann er mit ben geiftvollften Schilberungen bes Miggara ober ber römischen Republit, was, frag' ich, tann er bamit machen?

Er fann es nur befiten, um bei ber Brufung ju beweifen, bag er es noch weiß und noch befitt, er fann es fich aufheben, um einft bie Zeitungen ober Werte ber Geschichte und Politif verftehen und commentiren gu fonnen, er fann es auch nachergablen und fich im Sprechen üben, aber gu etwas Reuem und Gigenem verarbeiten fann er es nicht, wie feine lateinischen Bocabeln und Bhrafen zu lateinischen Berfen und Reben. Aus diefem Grundfat erflart es fich, warum Beichichte und Geographie ale Unterrichtezweig in ben alten Lectioneplanen oft ganglich fehlt. Go mar es in Schulpforte im Wefentlichen bis gur Einführung bes preußischen Unterrichtsipftems. 218 ich im Jahre 1822, alfo nach diefer Reform ober vielmehr Revolution, die mir theure Unftalt wieder besuchte, ruhmte mir ber ehrwurdige Rector Ilgen, ihr Borftand, der das Alte gern erhalten hatte, mit halb ironifder, halb fartaftifcher Begeifterung: 3a, Freund, bei une ficht's jest andere aus, ale fonft: fragen Sie unfere Tertianer von oben bie unten, in welchem Jahre Attila geboren und geftorben ift, wie viel Weiber und wie viel Rinder er gehabt hat; mas gilt's, auch ber unterfte bleibt Ihnen die Antwort nicht ichuldig! Gie felbft miffen's nicht, und ich weiß es auch nicht. Freilich, anderes muß jett ruben, was zu Ihrer Zeit gebieh und galt." - Doch wird andererfeite auch ber bilbenbe Werth ber Beichichte von ben Gymnafien anerfannt, und es fann beshalb R. Dietich mit Recht fagen: "Schwerlich fteht zu erwarten ober zu befürchten, bag jener Unterricht je wieder verbrangt werbe, es mußte benn eine Beit ber Barbarei eintreten, welche jebe Brude jur Bergangenheit hinter fich abbrache". - Dabei ift man jedoch in Bezug auf Biel und Methode bes Geschichtsunterrichts noch nicht jum Abschluß gefommen. Bahrend man auf einer Geite bringend weise Befchrantung forbert, um Beriplitterung zu verhuten, geben die Gymnafial = Beichichtelehrer andererfeits bei bem täglich machienden Material und bei ber täglich grundlicher werdenden Berarbeitung besfelben gu maglofer Ausbehnung fort. Und mahrend man auf einer Seite einen universalhiftorifden lleberblid ber Gefchichte als Biel bes Ghmnafialunterrichts aufftellt, will R. Dietich: 1) Reine Universalgeschichte, aber gründliche Renntnif ber brei Sauptvöller, Griechen, Romer und Deutsche, unter Berbeigiehung ber jum Berftanbnig berfelben nothwendigen und in ihnen felbft enthaltenen universalgeschichtlichen Momente; 2) feine Culturgeschichte, aber Benntung und Zusammenfaffung berjenigen Anschanungen, welche fich die Schüler aus dem Studium der Literaturen felbft erarbeitet haben; 3) Unleitung gur benfenden Betrachtung ber Geschichte, namentlich bes in ben Thatfachen fichtbaren objectiven Zusammenhange und ber fich aus ihnen ergebenden Bahrheiten; 4) Sinführung auf ben religiofen und driftlichen Ctandpuntt fur die Auffaffung und Beurtheilung ber gefammten Gefchichte: 5) Mittheilung ber ficherftebenden Refultate ber hiftorifchen Forichungen, aber unter überwiegendem Gefthalten an ben jedem Bolfe eigenen Ueberlieferungen. Und mahrend man nach einer Seite bin brei Stufen bes Beichichteunterrichtes ale bie biographifche, die ethnographische und die universale oder pragmatische bezeichnet, indem man findet, baft fich bas Intereffe ber Jugend guerft an bie Berfon fnfipft, bann ber 3beenfreis ju bem Begriffe von Bolf fich erweitert und endlich der Beift zur Auffaffung der Menichheit als Bangem fabia wird, will man andererfeits (R. Dietich) auf ber erften Stufe bes Gefchichtennterrichts bie einzelnen Epoche machenden Thaten porführen und durch die Ordnung berfelben nach ihrem Zeitverhaltniffe eine gewiffe lleberficht über die gange Befchichte gewinnen, auf ber zweiten Stufe aufammenhangende Berioden und Ereigniffe überblicen und babei ben positiv gegebenen Stoff aneignen laffen, bis auf ber britten Stufe ber innere Zusammenhang der griechischen, romischen und beutschen Geichichte erfannt merben foll, wobei bas, mas die Schüler aus ben Rlaffifern gelefen haben, treu benutt, und auf das, mas fie noch lefen follen, hingewiesen merben muß.

In ben beiben altflaffifchen Sprachen, in ber Mutterfprache und in ber Beichichte, glaubt bas gegenwärtige humanistische Spmnafium bie für es wesentlichen Unterrichtsgegenftanbe aus bem großen Biffensreiche, bas Menich und Denichheit beißt, erfaßt zu haben. Untergeordnet ift ihm ber Unterricht in ber frangofifchen Sprache, obichon es benfelben, foviel Antipathien und Bedenfen auch bagegen in neuefter Beit erhoben find, nicht zu beseitigen wagt, mahrend man ben im 19. 3abrhundert in viele Gymnafien eingebrungenen Unterricht in der englischen Sprache aus Furcht vor Berfplitterung vielfach wieder abgeschafft hat: übrigens wurde ber Unterricht im Englischen und wird ber Unterricht im Frangöfischen meift so nachläffig und nur mit zwei wochentlichen Stunden in den höheren Rlaffen betrieben, daß fich die bildende Rraft diefer Sprachen an den Gymnafialzöglingen nicht geltend machen fann. Siegreich hingegen ift die bebraifche Sprache aus bem Rampfe, ber in der Rengeit gegen fie in den Ihmnafien aufgenommen mar, bervorgegangen. Rachdem fich Ratich und Comenius bie Berbefferung bes hebräifden Unterrichts hatten angelegen fein laffen, und nachdem Frande und ber Bietismus gestrebt hatten, bem Unterricht im Bebraifchen eine bedeutende Stellung in ben Schulen eingnräumen, mar berfelbe im 18. Jahrhundert nicht nur auf allen dentichen evangelischen Symnafien als

obligates Sach für die fünftigen Theologen eingeführt, fondern murbe er auch in einem bedeutenden Umfange gelehrt. In den fiebziger Jahren bes porigen Jahrhunderts begann er auf bem Ghningfium zu Rarlerube ichon in Quarta, von 1789 an bauerte er noch 5 Jahrescurfe hindurch; erft feit 1805 begnügte man fich mit 4iahrigem Eursus und zwei wöchentlichen Lehrstunden. In Ronigeberg begann man 1793 ben hebraifchen Unterricht in Tertia: auch die Ghmnafialinftruction von 1816 acht mit Diefem Unterricht noch bis Tertia, aber in jeder der drei oberen Rlaffen nur zwei "außerordentliche" Stunden; erft 1823 wird er auf die zwei oberften Rlaffen beidrauft. In Rothen murbe bis 1848 von ber Tertia ab, alfo 5 Jahre hindurch, Bebraifch gelehrt. Die fichere Stellung bes Sebraifden im Ohmnafium machte querft bie preufifde Minifterialverfügung von 1837 mantend, indem fie es von benjenigen Lehrgegenftanben bes Gymnafiums, welche geeignet find, ,au einem grundlichen und gedeihlichen Studium ber Wiffenschaften die erforderliche nicht blos formelle, fondern auch materielle Borbereitung und Befähigung ju geben", ausbriidlich untericied und als ein Rach bezeichnete, bas als Borbereitung ju einem fpeciellen Facultätsftubium bem Zweck bes Ghmnafiums fremb fei. Damit mar die Frage, welche 1848 und 1849 wirflich bebattirt ward, nahe gelegt, ob bann ber Unterricht im Sebraifchen im Symnafium überhaupt ein Recht bes Beftebens habe. Funthanel verlangte aus bem Spmnafialprincip beraus, welches bie Borbereitung auf ein fpecielles Facultateftudium verbiete, bag ber hebraifche Sprachunterricht aus bem Sommafium verbannt werbe, in bas er nur gefommen fei, weil bie Schule ber Rirche biente, weil bas Schulmefen größtentheils in ben Sanden theologischer Behörden lag, und weil die Ghmnafiallehrer lange Beit Theologen waren. Die Gegner Funthanel's hingegen heben hervor, daß das Ghmnafium bie Berpflichtung habe, bie Schüler mit ber formellen und materiellen Ausbildung auszuftatten, die zu einer fruchtbaren Betreibung ber Facultatsftubien ber Sochichule erforberlich fei; Die theologische Facultat nehme also in diefer Sinficht feine befondere Brarogative für fich in Unfpruch; benn auch in Bezug auf andere Kacultätsfächer werbe fich ber Gymnafialunterricht feineswegs gang indifferent verhalten fonnen, vielmehr mit Rudficht auf ben fünftigen Beruf bei bem einen Schuler auf biefes, bei bem anderen auf jenes Symnafialfach ein befonderes Gewicht zu legen haben; endlich auch fei die von Funthanel gestellte Forberung, daß die Universität ben Glementarunterricht im Sebräifden übernehmen foll, unguläffig, weil fo bem theologifchen Triennium eine langere, mindeftens zweijahrige Borbereitungezeit porangefchieft merben muffe, und weil fich bei ben Stubenten nur wenig Bereitwilligleit zu ber Anstrengung bes Gebäckenisses finden wurde, der auch bei der rationelisten Behandlung des hebrüischen Sprachumeniches dem Lehrling nicht ersport werden könne. Das Resultat des Amunistwar: Das hebräische bleibt als Unterrichtszweig des Gunnanstums, mit es ist nicht allein für kinftige Theologen, sondern auch für kinftige Philologen obligatorisch, indem man das Wort Böttcher's adaptivit, "Die klassischen Philologen, die sich nie im Semitischen umgesehen haben, bleiben, selbst unsern großen hermann nicht ausgenommen, für mande allgemeine Sprachanalogie, manche tiesere Sprachkenntnis ledenstang blind, oft lächerlich einseitig beschräuft".

Mus bem Bereiche ber Ratur und ihrer Biffenichaft nehmen Die (Bunnafien allgemein bie Dathematit ale Unterrichtegegenftand auf. Bahrend man aber bis in bie Rengeit bie Dathematit neben bie altflaffifchen Studien und gleichberechtigt mit ihnen binftellte, weil, wie Thierich fagt, Rlaffifches und Dathematifches ber Bablipruch ber Gelehrtenschule ift und mit einem anberen nie eine gebieben ift und gebeiben wirb, - weil auch, wie Drobifd bemerft, bie mathematifchphyfifden Biffenichaften ale Ergangung jur flaffifden Literatur eben fo entichieben auf bie Bufunft gerichtet find, ale bie philologifch-biftorifchen auf Die Bergangenheit, - weil ferner Die Dathematit ben Denichen bei fid felbft und bei feinem Berftanbe gurudhalt, wenn er fich mit ben Rlaffitern in bas Reich ber 3beale emporichwingt, - weil endlich bie Dathematit ale bie Bafie aller Raturmiffenichaft und ale bie Logit ber Ratur eine eben fo formale Bilbungefraft, ale bie Grammatit, Die Logif bee Bolles, befigt: fo hat man im legten Jahrzehnt, ausgehend von den geringen Leiftungen oft tuchtiger Schuler und ben ungenügenden Refultaten in ber Mathematif bei ben Abiturientenprufungen, Die Forberung aufgestellt (Roth), ben mathematifchen Unterricht "nur auf folche Chuler gu beichranten, welche befähigt bagu erfannt werden". Dem gegenuber vertrat Dhm bas anbere Extrem, ale er behauptete, es fei fein Schüler geiftig fo beichrantt, bag er nicht noch ein tuchtiger Dathe matifer werben tonnte. Erler hingegen ftellt fich babei in bie Ditte, wenn er fagt: "Es gilt hier: Non ex quovis ligno fit Mercurius, und ce ift richtig, bag ein Gingelner, ber in anberen Unterrichtegegenftanben noch Erträgliches leiftet, in ber Mathematif unbrauchbar fein fann, weil er fich zu einem logischen Schluffe nicht bequemen will; benn mabrend er in anderen Disciplinen burch Renntnig hiftorifcher Daten, burch ein unbeftimmtee Gefühl fur bas Richtige, burch Empfänglichfeit fur bie Schönheit ber Darftellung jenen Mangel zeitweilig vergeffen laffen fann, ift ibm in ber Mathematif ein folder Ausweg nicht gestattet. Aber es

ftanben gefnüpfte Beidaftigung mit ber Botanif und Boologie, auf ber oberften burch eine mit ber Mathematif möglichft zu verfnüpfende Behandlung ber mefentlichften Buntte ber Bhyfit erreicht werben foll, wobei auf Bollftandigfeit und inftematifchen Bufammenhang von vornberein zu verzichten fei. - Die Geographie ftrebt man einerseits mit ber Geologie und Naturgeschichte in Berbindung ju feten und andrerfeite mit ber Geschichte in Busammenhang gu bringen, nachbem R. Ritter 1833 erflart hatte: "Die Biffenichaft ber irbifch erfüllten Manmverhaltniffe fann eben fo wenig eines Zeitmafes ober eines dronologischen Bufammenhanges entbehren, ale die Biffenschaft ber irdisch erfüllten Zeitverhältniffe eines Schauplates, auf bem fie fich entwickeln mußten. Die Siftorie bedarf eines folden zu ihrer Entfaltung, fie wird in ihre Geftaltungen überall, fei es ausgesprochen ober nicht, ein geographifches Clement aufnehmen muffen, auch in ihren Darftellungen." MIS Aufgabe bes geographischen Unterrichts wird auf humanistifden Gpm= nafien augesehen, bem Schuler die Grundlagen ber gefammten Erdfunde gu geben. -

Gott beift bas britte und bodifte Bildungsmittel. Das humaniftifche Shunafium beichäftigt fich mit bemfelben im Religionsunterricht, ben es in's Centrum alles Unterrichtes ftellt. Benn berfelbe aber früherbin oftmale auf ben Lectionsplanen ber Ghunnafien ale "Theologie" pruntte, und wenn auch die neueste Beit von einer Geite ber wieberum mehr ein gelehrtes Biffen und mehr ober weniger instematifche Theologie beim Religionsunterrichte in den Gymnafien erftrebte; fo hat man bon ber anderen Geite por bem lebermaß gewarnt, bas oft Gleichgultigfeit und Abftumpfung gegen bas Sochfte und Beiligfte nach fich giebe, und bat R. von Raumer febr mabr gefagt; "Im Zweifel gebe man lieber ju wenig als zu viel Religionsunterricht." "Aber faat Seiland im Ginne ber Ommafien ber Begenwart - Die driftliche Seilswahrheit bleibt auch in Ihmnafien ber Sauptlehrgegenstand. Nur barf bas Evangelium nicht vorgetragen werben wie eine Behre, Die fich nur quantitatio von ber Blato's und Cicero's untericheibet, fonbern ale eine Rraft Gottes, felig ju machen Alle, bie baran glauben. Rur mo dies geschieht, wird auch das gange leben in ber Schule vom driftlichen Beifte durchdrungen fein tonnen. Bie es ein testimonium paupertatis ift, wenn man ju Geiftlichen ale befonderen Religionstehrern greifen muß, jo wird ber Sauptlehrer ber Rlaffe, in ber oberften Rlaffe insbesondere ber Director, in Diefem Unterrichte ben eigentlichen Mittelpunft finden, von dem aus feine bilbenbe und erziehende Thatigfeit auf Die Jugend ausströmt. Go fehr ben Beift-

lichen feine firchliche Stellung ju befähigen icheint, indem er eine perfonliche Berbindung gwijchen Rirche und Schule barftellt, die befon bere in bem Confirmanbenunterricht fruchtbar gemacht werben fann, eben fo muß bagegen hervorgehoben werben, bag burch fein Birten in zwei vereinzelten Stunden ber Religionsunterricht unter Die Rebenfacher gerechnet wird, und bag er ale Behrer ju wenig im Mittelpuntte ber Schule und ber übrigen miffenschaftlichen Disciplinen fteht. Der Religionelehrer muß außer ber Tiefe evangelifcher Bilbung auch biejenige Beite des Blides haben und offenbaren fonnen, die ihn befähigt, alle übrigen Unterrichtsgegenftanbe in bie Sphare driftlicher Ertenntnig hineinguziehen und alle weltliche Bilbung im Lichte bes Evangeliums ju erflaren." Damit im allgemeinen übereinftimment fagt auch R. Schmidt in ber " Gymnafialpabagogit": "Der Religionelehrer bes Ohmnafiums muß ein Beiftlicher, aber ein folder fein, ber augleich bem Lehrercollegium angehört, ber mit ber gangen Rraft und gangen Autorität eines Behrers por feinen Schülern auftritt, ber, weil er bas individuelle leben ber Schuler, ihre Bedürfniffe, ihre geiftigen Schwachen und Stärfen fennt, jede Belegenheit benuten fann, um mit ben Bahrheiten ber Religion in biefes leben einzugreifen und biefelben lebendig und fruchtbar ju machen, und beg Biffen jugleich eine folche Sobe und Tiefe erreicht hat, bag er ben gangen geistigen Borigont ber Böglinge überficht und alles, mas innerhalb besfelben liegt, jur Steigerung feines Unterrichts herbeigieht". - 3m Intereffe bes Chriftenthums ift in neuefter Zeit von Franfreich aus die Lecture ber altflaffifchen Schriftfteller in Frage geftellt, und find die Berfuche, die ichon bas 17. 3abrhundert machte und wofür befondere ber Philolog Chriftoph Cella= rius thatig war, an die Stelle ber alten Rlaffiter bie Rirdenidriftiteller gu fegen, erneut. In Deutschland bat man jedoch im allgemeinen diefe Berfuche gurudgewiefen, indem ber Ausfpruch des Bafilius Dagnus: "Findet fich einige Berwandtichaft zwischen den heidnischen und den driftlichen Anfichten, jo wird die Remtniß ber ersteren euch nütlich fein; wo aber nicht, fo wird eine Bergleichung der Berichiedenheiten euch im Beffern nicht wenig befestigen tonnen" - von Roth wiederholt und erweitert mard, als er fagte: "Die Undriftlichfeit des heidnischen Alterthums taugt beffer bagu, die driftliche Bahrheit einleuchtend zu machen, ale Die Behandlung drift licher Autoren felbft. Denn es ift ein großer Brrthum, ju glauben, es wurde die driftliche Bahrheit der Jugend mehr gu Bergen geben, wenn Lactantius und Epprianus ftatt Cicero's, Juveneus ftatt Birgil's, Enfebins ftatt Xenophon's und Berodot's, Chrpfoftomus ftatt ber alten Redner die bem Lefen griechischer und romifcher Schriftsteller gewidmeten Stunden ausfüllten. Ber bas meint, ber fennt bie firchlichen Schriftsteller felbft nicht, ober weiß nicht, in welcher Beife ber ingendliche Beift angeregt werben muß. Gine folche Umwanblung bee ber Bugend gebotenen Stoffes murbe ohne Zweifel Diefelbe Birfung bervorbringen, welche burch bie Erziehungsweise mancher trefflich gefinnten driftlichen Meltern ichon bervorgebracht worden ift, daß die Ueberfätti= gung mit religiofem Stoffe bei ben Rinbern nicht nur Gleichgultigfeit, fondern Biberwillen und Bitterfeit gegen alles Religiofe erzengte." "Much ift in Deutschland - fagt Beiland - burch bie Forfchungen von Ragelsbach und anderen geiftverwandten Mannern immer mehr ber Magitab für die rechte Burdigung des flaffifchen Alterthums in feinem Berhältnif jum Evangelium gefunden worden. Rur bute man fich in ber Braris ber Schule babei por allen Uebertreibungen und giebe nicht an den Saaren berbei, was fich nicht von felbit barbietet. Go wird ficherlich auch die Chriftlichfeit ber Gymnafien nicht baburch erhöht. bag man erbauliche Stoffe fur Exercitien verwendet, oder bie Beifpiele für die grammatifden Regeln aus Bibelfpruchen entnimmt. Gine anbere Frage bagegen ift bie, was man von Abichnitten und Stellen halten folle die durch ichlüpfrigen und sittlich anftößigen Inhalt verführerisch zu wirken icheinen. Wir find nicht ber Unficht, baf man bie flafifichen Jugenbichriftsteller, wie es in einzelnen ganbern gefchieht und wie es die Befuiten zu thun pflegten, porber reinigen muffe durch Musicheidung beffen, mas nicht für die Jugend fei, weil es boch unmöglich ware, bie Schüler von ben unverstummelten Eremplaren fern ju halten, und weil der Trieb nach dem Berbotenen bas Uebel nur noch mehr beforbern wurde. Dan hat babei die Cache oft zu weit getrieben und die Erwähnung geschlechtlicher Berhaltniffe, auch wo fie mit ber unbefangenften Natürlichfeit berührt werben, ohne weiteres für Gift angesehen. Giderlich aber ift es zu billigen, bag in einzelnen Staaten der Tereng und Plantus aus ber religiöfen Lecture ber Ghmnafien geftrichen find. Souft fommt hier nur noch Borag und Dvid in Betracht. Die Metamorphofen lefe man in Auswahl. Bei Sorag ift diefe Auswahl faft nur bei den Satiren und Epoden nothig, von benen man ben Schulern im poraus fagt, bag es ausreichend fei, nur einige zu lefen, um diefe Gattung ber Boefie fennen zu lernen." Anbere Sommafiallehrer, vertrauend auf die ethijche Dacht ber Bahrheit, finden felbit die Ausweisung des Tereng aus bem Ghmnafium nicht gerechtfertigt, - fowie fie auch gegen bie innere Berbin= dung mit der orthodoxen Theologie, die im erften Jahr-

Delice and inches

gebut der zweiten Salfte des 19. Jahrhunderte vielfach bon den Ohmnafien angebahnt murde, indem man biefelbe falichlich ale eine Berbindung bee Ohmnafiume mit ber Rirde, ober mohl gar mit bem Chriftenthume begeich nete, proteftiren. Aus biefer Bermechelung ber orthoboren Theologie mit bem Chriftenthum tonnte benn auch im genannten Reactionsjahrgehnt die Grundung eines "driftlichen" refp. eines orthobortheologifden Ghmnafiums ju Gatereloh verfucht, und fommen auf dem Rirchentage ju Elberfeld und auf ber Philologenversammlung ju Erlangen 1851 Berhandlungen über bas Berhaltniß bes Gyuntafiums jum Chriftenthum geführt werben, wo bann die padagogifche Abtheilung ber Philologen - Berfammlung einmuthig erflarte, daß alle Symnafien ihrer hiftorifchen wie wefentlichen Beftimmung nach drift liche fein muffen. "In ber gelehrten Schule, im Ghmnafinm foll ber driftliche Glaube bas Leitenbe, Die Geele, bas Berg bes gangen Unterrichte fein, er foll bie Rorm fein, an welcher bas andere in feiner Bedeutung für bas innerfte Leben gemeffen wird." Go fehr und innig nun auch der nicht der orthodoren Theologie verfallene Theil der dem ichen Bynnafiallehrer mit diefer Erflarung übereinftimmen mußte, jo fand er fie boch vom driftlich humanen Standpuntte aus fur über fluffig, indem er fich gar nicht benten tann, bag bas Bomnafium ale ein Zweig an bem großen Bluthenbaume des Chriftenthums ans biciem Chriftenthume heraus fonne und wolle, falls man basfelbe nur nicht mit dem Orthodorismus der Rengeit ibentificire, fondern feinen Rern in bas fete, was R. Schmibt als folden bezeichnet: "Dag ein Menich bagemefen, in bem Gott fo offenbar mar, wie er nur im Den ichen und ale Denich offenbar werden tann, - bag biejer Gott-Denich Diejes fein gottmenichliches Wefen gelehrt, gelebt, im Opfertobe beffe gelt und alle Menichen ju biefem Liebesleben in Gott und Gottleben in ber Liebe aufgefordert hat, um baburch bie in ber Denichheit burd die Ichfucht verdunkelte Aehnlichkeit mit Gott, bem Urquell ber Liebe, wieder zu erringen, - bag jeglicher, ber an biefen Gott-Meniden glaubt d. h. ihn auf individuelle Beije wiederlebt, aller Gelbfifucht. ber Onelle der Gunde, abftirbt und bamit ben einzigen Weg gur Er langung der abfoluten Geligfeit geht, - bag endlich ber, ber alfo in Gott felig, wiedergeboren ift, von ba ab bas ewige Leben lebt, bae er nun nicht wieder verlieren fann, auch wenn er ftirbt." Er fagt des halb auch mit demfelben: "Chriftlich ift und wird bas Ghunnafinm nur bann, wenn aller Unterricht vom driftliden Beifte erfüllt, burchbrungen und geheiligt wird, wenn das Gymnafium alles Biffens Grund in

Gott findet und barum alles Gingelmiffen aus Gott ableitet und gu Gott hinführt, Die Offenbarung Gottes aber im Chriftenthum erfennt und alfo bas Bewuftfein hat, bag alles ewige, bem Zeitwechsel überhobene, unveränderliche und barum allein mahre Biffen nur aus bem Chriftenthum und burch basfelbe fommt, - wenn es in feinen Lehrern und Schülern ein lebendiges Chriftenthum befennt und fich in Lehre und Leben, in Wort und That einer lebendig fich entwickelnden Rirche eingegliebert fühlt." -

Die ben Gomnafien gestellte Aufgabe foll in Defterreich und Baiern in ungefähr 8, in Burttemberg in 10 und in Breufen in 9 Jahren geloft merben. Als Aufnahmejahr in die Spmnafien ift in Burttemberg bas guruckgelegte achte, in Breufen, Defterreich, Baben zc. das vollendete neunte, in Baiern bas vollendete gehnte Lebensjahr feftgefett. - Bas bas Berhaltnig ber einzelnen Unterrichtegegenftanbe unter einander betrifft, fo ift in ber Rengeit faft burchgehends bas Rlaffenipftem an bie Stelle des feit France herrichend gewordenen und vom Philanthropinismus begunftigten Rachipfteme getreten. Das Rlaffenlebripftem beiteht barin, "daß die Schüler in einer beftimmten Schulabtheilung in allen Gegenftanden, welche auf ber betreffenden Schulftufe ju behandeln find, ben Unterricht in bauerndem Beifammenbleiben empfangen", bas Eigenthumliche bee Rachlebrinftems hingegen barin, "bag bie Schuler nach bem jedesmaligen Stande ihrer Renntniffe in ben einzelnen Lehrgegenftanden zu Gruppen von gleichftebenden Schülern verfammelt merben, um ben für ihren Bilbungsgrad eben berechneten Unterricht in ben einzelnen Begenftanden zu empfangen." Das Nachfuftem theilt alfo feine Schüler nach ber Bahl ber Behrfacher und ber Sauptlehr= ftufen an benfelben ab; bas Rlaffenfpftem hat nur fo viel Abtheis lungen, ale Sauptftufen an ber Gefammtbilbung ber Schule unterichieben find. "Rach bem Fachinftem muß jebe Schule fich in fo viele Schulen mit eben fo vielen Lehrern facultatemakig auflofen, ale fie Lehrgegenstände hat, und jeder diefer Begenstände hat fich in jo viele gefonderte Schülerabtheilungen ju icheiden, ale es Sauptlehrftufen in bemfelben giebt; im Rlaffenfpftem find hochftene fo viele Rlaffen nothig, ale die der bestimmten Schulart anheimfallende Lebensperiode bes Schülers Jahre gahlt." 3m Fachinftem wird bemnach bie Individualitat in Rudficht auf bas Biffen und bas Bedürfnig bes Gingelnen porzüglich berückfichtigt, indeß das Rlaffenipftem die allgemeinen, allen Einzelnen gutommenden Bilbungegrundlagen gu pflegen ftrebt und mejentlich die Erziehung in der Gemeinschaft betont. - 3e mehr letteres als wefentliches Moment in ber Schule angefeben murbe, um fo mehr mußte auch bas Rlaffeninftem bas Fachinftem verbrangen. Um jeboch auch ben berechtigten Forberungen, auf benen bas Sachfuftem beruht, mehr ober weniger Recht gutommen gu laffen, bat man in nenerer Beit entweder ben Schuler nach allen Seiten auf einer beftimmten Stufe ein und bemfelben Lehrer übergeben, ober die Bflege ber einzels nen Seiten ber Entwicklung am Schuler verschiedenen Berfonen anvertraut: Rlaffenlehrer= und Rachlehrerinftem. Dach bem ftrengen Rlaffenlebrerfoftem hat jeder Behrer feine Rlaffe: Er unterrichtet in allen Behrgegenftanben, und jeber Schuler Diefer Rlaffe ift in allem an ihn gewiesen. Muf biefem Wege lernt ber Lehrer feine Schuler genau fennen, und vermag beshalb jeden methodifch und padagogisch nach feiner Eigenthumlichkeit zu behandeln; er fann fo mahrhaft Ergieber, für ben Schuler, ber ihm nur allein ergeben ift, vaterlicher Rührer fein. "Der Schüler - fagt Thilo - bat nicht blos einen einheitlichen perfonlichen Anhalt für fein Gemutheleben innerhalb bes Schulbereichs, fondern er hat auch in bemfelben ein Organ, welches im Stande ift, burch feinen Unterricht fortwährend auf Ausgleichung ber Berichiedenheit, welche die Ausbildung in ben einzelnen Fachern am einzelnen Schüler migverhaltnigmäßig nehmen will, mit Leichtigfeit binauwirfen. Und ber Lehrer, ber alle Lehrfächer feiner Rlaffe au vertreten bat, muß für feine Racher eben baburch por einem Ginseitigwerben in feiner Behrerausbildung und Bethätigung gefchütt fein, wie er auch jeben Behrzweig nach ber Bedeutung pflegen fann, die berfelbe fur die Gefammtbildung hat." Andererfeits jedoch unterrichtet nicht berfelbe Lehrer in allen Unterrichtsgegenftanden gleich gut, fernt auch ber Schuler nicht in allen gleich gut, und muß die vielfeitige Erregung beim Unterricht fehlen, beim Schuler alfo eine beftimmte Ginfeitigkeit und Erichlaffung eintreten. Beim ftrengen Rachlebrerfoftem bingegen bat jeder Lehrgegenstand feinen eigenen Lehrer: es tritt alfo bei jeber Lection ein anderer Behrer fur ben Schuler ein, ber bemnach weniger von bem Lehrer, als von bem Gegenftande abhängt, weniger ber Berfon, ale ber Biffenichaft übergeben ift. Es wird hierbei alfo jebes Fach vom rechten Manne vorgetragen, ber Schuler erhalt bie vielfeitigften Erregungen und wird zugleich gewöhnt, die Bahrheit über ben, der fie lehrt, ju ftellen. Muf ber anderen Geite wird jedoch auch ber Schüler burch die vielerlei Lehranregungen in feinem Alter mehr ober weniger gerftreut und in ber Aufmertfamfeit nicht genug festgehalten, und fehlt bei dem fteten Wechfel ber Lehrer bas erziehliche Moment ber Schule faft ganglich. Thilo bat beshalb Recht, wenn er fagt: "Die

Schule wird beim Nachlehrersnitem in dem Muge ber Lehrer, der Schüler und bes Bublifume immer gemiffer ju einer Anftalt, in welcher nicht fowohl eine in ber Sittlichfeit und Tuchtigfeit bes Charaftere rubenbe Beiftesbildung ju fuchen ift, ale vielmehr Reuntniffe und Vertigfeiten in möglichft furger Beit und leichter Urt erworben werben, welche gur Sinterlegung biefer ober jener Examenftation ober gur Erreichung außerorbentlicher Biele erforberlich erachtet find." Und Gilere, wenn er als Nachtheil des Rachlehrerfpftems noch anführt: "Um die ben einzelnen Lehrgegenftanben höber geftedten Biele zu erreichen, mußte man Fachlebrer anftellen. Da wurde bann bas lebel erft recht ichlimm. Beber Fachlehrer nahm Beit und Rraft ber Schuler für feinen Begenftand in Unfpruch, und fie ubten, indem fie unter einander in Streit geriethen, jeber für fich nach Rraften jenen Geift und leben tobtenben Drud auf die Jugend, worüber fich die Heltern mit fo vielem Recht feit Jahren beschwert haben und noch beschweren." - Um diese Ginfeitigleiten bes Fach- und Rlaffenlehrerinfteme zu vermeiben und zugleich beiber Bortheile zu vereinen, bat man in den Gymnafien fast allgemein ein gemifchtes Onftem angenommen, indem man in die Sand bes Rlaffenordinarius ben Sauptunterricht und bas Sauptfachlichfte in der padagogifden Birtfamteit legt, ihn gleichfam jum Rector feiner Rlaffe macht und barum von ihm verlangt, bag er mit ben anberen Lehrern ber Rlaffe in Bezug auf Lehre und Bucht im allgemeinen, fowie bei Berudfichtigung einzelner Schuler in öftere Berathung tritt; indeg man baneben Schönschreiben, Zeichnen, Gingen, meift auch Mathematif und Turnen an Fachlehrer überträgt. "Dabei, - fagt Schmid, - wird man wohlthun, an den Anftalten, wo ein Schülerjahrgang eine Rlaffe bilbet, tuchtige Lehrer an einander grengender Rlaffen fo mit einander wechfeln zu laffen, bag jeber feinen Jahrgang zwei, brei Jahre lang behält: wo mit jedem Jahre ein anderer Rlaffenlehrer eintritt, lernen Lehrer und Schüler fich nicht geborig tennen; weniger ale zwei Jahre bei einem Lehrer ift zu wenig, mehr ale vier Jahre ju viel." -

Bon entschiedenstem Einflusse für die Studien und den Studiengang der Gymnasien ist im 19. Jahrhundert das Abiturienteneramen erfannt worden. Nachdem zuerst in Preußen 1788 eine derartige mit den Schülern der Gymnasien, die zur Universität überzugehen wünschen, anzustellende Prüfung in bestimmterer Form eingeführt war, wurde die damalige Verfügung 1812, nachdem seit 1810 unter Stein und Hardenberg, durch W. Dumboldt, Nicolovins, Süvern und Nieduhr Gymnasialverbesserungen mit glücklichstem Erfolge eingeleitet waren, — bestimmter

ale mejentliches Moment in ber Schule angefeben murbe, um jo mehr muste auch bas Rlaffeninftem bas Sachinftem verbrangen. Um jeboch auch ben berechtigten Forberungen, auf benen bas Rachipstem beruht mehr ober weniger Recht gufommen gu laffen, bat man in nenerer Reit entweber ben Schüler nach allen Seiten auf einer bestimmten Stufe ein und bemfelben Behrer übergeben, ober bie Bflege ber einzelnen Ceiten ber Entwidlung am Schuler vericiebenen Berionen anvertrant: Rlaffenlebrer- und Radlebreribftem. Rach bem ftrengen Rlaffenlebrerinftem bat jeber Lehrer feine Rlaffe: Er unterrichtet in allen Lebraegenftanben, und feber Schuler Diefer Rlaffe ift in allem an ibn gewiejen. Auf biefem Bege fernt ber Lehrer feine Schuler genau fennen, und vermag deshalb jeden methodifch und padagogifch nach feiner Gigenthumlichteit ju behandeln; er tann fo mahrhaft Ergieber, fur ben Schuler, ber ibm nur allein ergeben ift, vaterlicher Rührer fein. "Der Schüler - jagt Thilo - bat nicht blos einen einheitlichen perfonlichen Anhalt für fein Gemutheleben innerhalb bes Schulbereichs, fonbern er bat auch in bemielben ein Organ, welches im Stande ift, burch feinen Unterricht fortmabrend auf Ausgleichung ber Berichiebenheit, welche die Ausbildung in den einzelnen Sachern am einzelnen Schuler migverhaltnifmäßig nehmen will, mit Leichtigfeit binanwirfen. Und ber Lebrer, ber alle Lebrfacher feiner Rlaffe au vertreten bat, muß für feine Sacher eben baburch por einem Ginfeitigwerben in feiner Lehrerausbildung und Bethatigung geichust fein, wie er auch jeben Behrzweig nach ber Bebeutung pflegen fann, die berfelbe fur die Gefammtbildung hat." Andererfeits jedoch unterrichtet nicht berfelbe Lebrer in allen Unterrichtsgegenftanben gleich aut, fernt auch ber Schuler nicht in allen gleich gut, und muß die vielfeitige Erregung beim Unterricht fehlen, beim Schuler alfo eine bestimmte Ginfeitigfeit und Erichlaffung eintreten. Beim ftrengen Rachlebrerfpftem bingegen bat jeber Behrgegenftand feinen eigenen Behrer: es tritt alfo bei jeber Lection ein anderer lehrer fur ben Schuler ein, ber bemnach weniger von bem Lehrer, ale von bem Gegenstande abhangt, weniger ber Berfon, ale ber Biffenichaft übergeben ift. Es wird bierbei alfo jebes Rad vom rechten Danne vorgetragen, ber Schuler erhalt die vielfeitigften Erregungen und wird zugleich gewöhnt, Die Bahrheit über ben, ber fie lehrt, ju ftellen. Muf ber anderen Geite wird jedoch auch ber Schüler burch die vielerlei Lehranregungen in feinem Alter mehr ober weniger gerftreut und in ber Aufmertfamteit nicht genug feftgehalten, und fehlt bei bem fteten Wechfel ber Lehrer bas erziehliche Moment ber Schule faft ganglich. Thilo hat beshalb Recht, wenn er fagt: "Die

ber Naturbeschreibung und Physit findet nicht ftatt." - Begen biefe prenfifche Berordnung bemerft Rohlraufch, bag bie Rahl ber fdriftlichen Arbeiten noch immer zu groß, indem ein beutscher und ein lateinifcher Auffat, ein lateinisches und ein griechisches Scriptum, eine frangofifche Arbeit, mathematische Aufgaben, und für die Theologen und Bhilologen eine hebraifche Arbeit, alfo brei Sauptarbeiten und brei refp. vier Rebenarbeiten verlangt wurden. "Da auf folche Beife - fagt er - bas Sauptgewicht ber Maturitateprüfung auf die Claufurarbeiten fällt, fo wird ber eine 3med, weshalb eine Bereinfachung bes gangen Mets zu wünschen ift, bag nämlich die Berfuchung zu Unterschleifen vermieben werbe, nicht erreicht werben." "Die fchriftliche Brufung werbe möglichft eingeschränft; wenn man es wünscht, auf einen beutfchen und einen lateinischen Auffat, ober eine lateinische Ueberfetung." "Die enticheibenben Momente bilben bas Urtheil ber Behrer und die Ergebniffe der Brufung gufammen, und mar fo, daß über die Sader, in welchen nicht geprüft wird, die Enticheidung ber Lehrer allein gilt, in Abficht ber Brufungegegenftande aber bas Refultat zuerft aus ber Brufung felbit gezogen wird, und wenn basfelbe nach bem entichiedenen Bewußtsein ber Lehrer mit bem wirflichen Biffen und Ronnen bes Schulere in gar gu fchroffem Biberipruche ficht, entweder bas Urtheil, vielleicht belegt burch Coularbeiten des Abiturienten, ben Ausichlag gu Gunften des Letteren giebt, ober daß außerften Ralles eine neue Brufung über den zweifelhaften Buntt entich eidet." Die Rothwendigfeit der Abiturientenpriffung wird von Roblraufch alfo hervorgehoben: "Dein Glaubensbefenntniß ift, daß die Reifeprüfung ale Schlug ber Schulgeit und ale Dagftab für die Befähigung ber Abgehenden jum Uebergange ju ben afademischen Studien, wenn nicht im absoluten Ginne unentbehrlich, fo boch entschieden nutlich und durch feine andern Dagregeln zu erfeten ift. Der Menich bedarf in jeder Stellung, ja felbit in jedem Alter, außer ben innern Motiven jum Rechtthun und zur Anftrengung feiner Rrafte, auch ber äußeren Untriebe. Bur die Jugend find dieje außeren Antriebe doppelt nöthig, da außer der Trägheit auch jo viele Bochungen ihrer lebhaften Begierde und die Berführung burch bas Beifpiel anderer fie vom rechten Wege abzubringen broben. Es ift eine ber Beichen der Berweichlichung unferer Beit, daß fo oft über die Ueberanftrengung ber Jugend und bas Schredbild ber Reifeprüfungen geflagt wird. Und auch für die Lehrer ift die Maturitätsprüfung eine beilfame Mahnung zur ftrengen, tüchtigen 752

Bflichterfüllung, nicht im Ginne ber gewöhnlichen Bflichttreue, fondern ber höheren, welche fich felber immer nicht genug thun fann; benn nur baburch werben auch die Schüler gu ber Anftreugung emporgehoben, welche gur wirklichen Erfüllung ber Forberungen bes Befetes nothig ift." ... Barum geht man nicht von ben ebleren Gefichtepunften aus, bag bie Schlugprufung ber ju ben afabemifchen Studien abgehenden Schüler für die Schule ein Ehrentag fei, an welchem fich bie Frucht ihrer langen, mit Liebe genbten Bflege an ben ihm übergebenen Boglingen barlegen will, und ein Chrentag für die letteren felbft, fo viele ihrer nach bem Dage ber ihnen verliehenen Rrafte ihre Bflicht ale Schüler tren vollbracht haben? Die Schule und ihre Schüler erfüllen bamit eine Bflicht ber Bietat, ber Achtung und Danfbarfeit gegen bie Gründer und Erhalter ber Anftalt, gegen bie Meltern, welche ihnen Bertrauen geschenft haben." Ueber die Art ber Brutung lagt fich Rohlraufch alfo vernehmen: "Man ftede bas gefetliche Biel ber Reife nach bem ab, mas mit ber mittleren Begabung bei orbentlichem Rleife erreicht werben tann, führe aber die Begabteren noch über biefes Biel binaus, indem man ihnen die schwierigeren, für ben Jüngling paffenden Schriften des Alterthums bis jur Beläufigfeit jum Berftandnig bringt, in der Mathematit Diejenigen Disciplinen hingufügt, Die dem weniger für biefes Fach Begabten ober zu wenig Borbereiteten zu fchwer find. Diefes wird durch eine Gintheilung in Unter- und Oberprima ober Selecta bewirft werden fonnen, welche ben Unterricht in ber Religion, Beidichte, ber englifden, bentiden und frangofifden Sprache und Phufit gemeinschaftlich haben, auch einige Rlaffifer gufammen lefen tonnen, aber in 6-8 philologifchen und 2-3 mathematischen Stunden getrennt find. In biefen lefen bie Gelectaner ber alten Sprachen bie ichwereren Rlaffifer und haben bie Gelectaner ber Mathematit - beibe branchen nicht dieselben zu fein - ihren besonderen Unterricht. Rach bem erften Jahre in Brima fann ber für die ichwereren Aufgaben gereifte Schüler nach ber Celecta verfett merben. Das Brufungsgefet forbert für ein Reifezeugniß nur das Dag ber Brimafenntniffe". - Den Unichauungen von Rohlraufch entsprechend, verlangt die Befanntmachung bes chemaligen R. Dberichulcollegiums zu Sannover vom 31. Juli 1861, die Reifeprüfung betreffend, Folgendes: "Als Aufgabe berfelben ift bie möglichft flare und zuverläffige Darlegung ber gefammten Schulbildung in ihren mefentlichen Bunften zu betrachten. Es ift beshalb bei ber Brufung. wie bei dem derfelben vorhergehenden Schulunterrichte babin zu feben. daß allem bemjenigen fein Werth beigelegt wird, mas etwa blos für die Beit der Prüfung eingenbt oder in der letten Zeit vor derfelben durch

außerordentliche Unftrengung ohne bauernden Erfolg eingelernt werben möchte". "Bei ber Beurtheilung ber Leiftungen ift von einem mittleren Standpuntte als dem normalen auszugehen. Der mittlere Standpuntt aber ift berjenige, welchen ein mit gewöhnlichen Rabigfeiten begabter Schüler bei gehörigem Rleife auf einem mohlgeordneten Gumnafium nach Bollenbung bes Schulcurfus erreicht haben wirb. Rurg laft er fich etwa fo bezeichnen: 1) In ber Religion: Befanntichaft mit bem weientlichen Inhalte der wichtigeren Schriften bes alten und neuen Teftamentes, mit den Sauptepochen in der Befchichte der driftlichen Rirche und gufammenhangende Renntnift ber driftlichen Behre. 2) 3m Deutschen: Sabigfeit, einen ichriftlichen Auffat zu liefern, in welchem ein befannter und bem Berftandniffe ber Schuler nicht fern liegender Stoff wohlgeordnet und nicht geschmacklos, in richtiger, flarer und fliekender Sprache, behandelt wird; auch mundlich fich, fo weit ber Gegenstand feine besondere Schwierigkeit bietet, richtig und flar ausgufprechen. Borausgesett wird baneben eine Befanntichaft mit ben Sauptepochen ber beutschen Literaturgeschichte und besonders mit einigen flaffifchen Schriftstellern ber neueren Beit. 3) 3m Latein: Rabiafeit, die auserlefenen Reben bes Cicero und beffen weniger ichwierige philofophijche Schriften, ben Livius und Salluft, die Dben bes Borag, Birgil's Meneis und Eclogen und die diejen Berfen etwa gleichftebenben Stude aus andern Rlaffifern felbständig zu verfteben, in finngemäßer Ueberfetung wieberzugeben und die erforderlichen Cache und Gpracherflärungen beigubringen; babei genugende Sicherheit in ber Quantität und Kenntnig ber gewöhnlichen Bersmaße. Ferner die Fähigkeit, ohne Bulfe ber Grammatit eine lateinische Arbeit anzufertigen, in welcher fich Befanntichaft mit dem Lexifalischen ber Sprache, Renntnig ber Grammatif, Ginficht in ben Bau und in die Berbindung ber Gage und einige lebung in den lateinischen Dentformen zu Tage legen. Säufige ober grobe Berletung ber Grammatit find mit ben Anforderungen bes mittleren Standpuntte unvereinbar; vereinzelte Rehler, die entweder einem Berfeben augufdreiben find ober geringe Bedeutung haben, fonnen nachgesehen werben, jumal wenn die Arbeit fonft Gewandtheit im echt lateinischen Musbrude zeigt. 4) 3m Griechifden: Bei genugenber Befanntichaft mit der Formenlehre und den Sauptregeln ber Sputar die Fahigfeit, ben Somer, ben Tenophon, den Berodot und bie ben genannten Schriftftellern etwa gleichftebenden Stude aus andern Schriftftellern ba, wo in ben Cachen ober in bem Ausbrucke feine erheblichen Schwierigfeiten liegen, ju verfteben. 5) 3m Grangofifden: Geläufigfeit im Ueberfeben eines leichten Brofaifere ober Dichtere, und eine im Befentlichen

richtige Aussprache neben ber Sabigfeit, eine fcbriftliche Arbeit gut liefern, welche von hanfigen Berftogen gegen befannte Regeln ber Grammatif frei ift. 6) 3m Englischen: Beläufigfeit im Ueberfegen eines leichten Brofaitere ober Dichtere und eine leiblich richtige Aussprache. 7) 3m Debraifden: Beubtheit im Lefen, Renntnig ber hanfiger vorfommenden Borter und der wichtigften Theile der Formenlehre, Die Fahigfeit, leichtere Stellen aus einer hiftorifchen Schrift bee alten Teftamente gu überfeten. 8) In ber Beidichte und Geographie: Renntnif ber epochemachenben Begebenheiten ber Beltgeschichte und dronologische Beftimmung berfelben; jufammenhangenbe Ueberficht ber griechifchen, romiichen und beutschen Geschichte, auch in ihrer innern Entwicklung; überfichtliche Renntnig ber vaterlandischen Geschichte; endlich ein foldes Dag geographifder Renntniffe, wie es jum Berftandniß ber Befdichte, fowie für ben Gebrauch bes gebilbeten Mannes im leben erforberlich ift. 9) In ber Dathematit: Renntnig und Rechnungefertigfeit in ben vier Species in gangen und gebrochenen Bahlen, mit Ginichluf ber Decimalbruche, fowie in ber Broportionerechnung und ihrer Anwendung auf bas gemeine leben; Befanntichaft mit ben Lehren ber Arithmetit bis zu ben logarithmen incl. in ihrem Bufammenhange; Uebung in Behandlung einfacher und quabratifcher Gleichungen; Remtnig ber Planimetrie und einige Fertigfeit in Conftructionen; endlich Renntnik ber ebenen Trigonometrie. 10) In der Phyfit: Ginficht in die Samptlehren von den allgemeinen Eigenschaften ber Rorper, von den Gefeten bes Gleichgewichte und ber Bewegung; von ber Barme, bem Lichte, bem Magnetismus und ber Electricität." -

Um das dem Ghmnasium gesteckte Ziel zu erreichen, ward 1837 in Preußen ein Normalplan für den Ghmnasialunterricht aufgestellt, der, die sprachliche Bildung als Grundlage genommen, flassische und moderne Wissenschaft in Harmonie zu setzen suchte. Er umfaßte:

Lectionen.	L	11.	III.	IV.	V.	V1.
	Stunden.					
Lateinisch	8	10	10	10	10	10
Griechisch	6	6	6	6	-	1
Deutsch	2	2	2	2	4	4
Französisch	2	2	2	-	-	-
Religionstehre	2	2	2	2	2	2
Mathematif	4	4	3	3	-	1
Rechnen und geometrische An-						
schauungslehre	-11	11-1	-	-	4	4
Phyfit	2	1	-	-	-	100
Philosophische Bropabeutit	2	-	=	5-0	-	-
Beschichte und Geographie	2	3	3	2	3	3
Naturbeschreibung	-	1322	2	2	2	2
Beichnen	1241	-	-	2	2	2
Schönschreiben	-	1-31	-	1	3	3
Gefang	1949	-	2	2	2	2
Bebraifd	2	2	-	-	-	-

Diefer Normalplan wurde in Breugen burch bie Berordnung von 1856 bahin mobificirt, bag ber altiprachliche Unterricht noch mehr in ben Mittelpuntt gestellt und bie übrigen Rader auf bas Nothwendigfte beidrantt murben. Es foll die philosophische Propadentit ale eigene Lection megfallen und auf ben wefentlichen Inhalt berfelben, namentlich bie Grundlehren ber Logit beidhranft, bemjenigen Lehrer ber beutichen ober alten Sprachen, ober ber Mathematif, mit einer wochentlichen Stunde ju feinen übrigen Lectionen hinzugegeben werben, welcher fich besonders für biefen Unterricht eignet; - ber Beschichte und Geographie werden in ben vier obern Rlaffen 3, in Quinta und Gerta ber Geographie, mit gelegentlichen Mittheilungen aus ber Gefchichte, 2 Stunden, - ber Mathematif in Brima, Secunda und Sexta 4, in den drei übrigen Rlaffen 3 Stunden. - ber Phyfif in Brima 2 und in Secunda 1 Stunde guertheilt: - bie Naturbeichreibung fällt in Quarta gang und in Quinta und Gerta bann weg, wenn fein gang geeigneter Lehrer bagu porhanden ift. -Gegen Diefe Concentration bemerft Robfraufch: "Die englifche Sprache und ihre Literatur verbient einen Blat in ben oberen Rlaffen bee Ghmnafiume. Gie gieht ben Schuler viel mehr an, ale die frangofifche, und wie wenig Beit braucht ber in Secunda über die erften Schwierigfeitten weggeführte Schüler in Prima, um bie notl

Braparation fur ein vaar englische Stunden vorzunehmen!" "Die Naturwiffenichaften icheinen mir in ber preugifchen Berfügung ju febr, bem Bedürfniffe und ber Culturftufe bee Reitaltere guwiber, in ben Sintergrund gestellt ju fein. Dasselbe bat nun einmal feine treibende Rraft nach ber Raturfeite bingewendet, und mer biefe Bewegung ju menig in feinen Befichtefreis gebracht bat, fteht gu febr hinter ber Beit gurud. Goll benn bie Jugend nicht in bem reichen Tempel ber Ratur einigermaßen einheimifch gemacht werben, in welchem ber Denich felbft einen fo bebeutenden Blag einnimmt? Und wie fonnte man bem fünftigen Staatsbeamten, Beiftlichen, Lehrer einige Ginficht in Dasjenige vorenthalten, was jest die ftartite bewegende Rraft in den Fortidritten bes Beitaltere nach außen bin bilbet? Dan fann auch ben Rigorismus in ber Bereinfachung zu weit treiben und fich an ber Jugend verfündigen." - Mit Ausnahme Diefer von Rohlraufch gemachten Ausstellungen ruht die preußische Anordnung auf gesunder Theorie und reifer Erfahrung. Bornehmlich hat fie bem untlaren Sin- und Berirren betreffe ber Concentration im Ghmnafialunterricht ein Enbe gemacht, indem fie basfelbe auf die rechte Bahn leitet, wenn fie fagt: "Die Befolgung des allgemeinen Behrplans fann erft bann bie beabfichtigte Birfung an ber ben Shumafien anvertrauten Jugend hervorbringen, wenn bie Lehrer einer Unftalt bavon burchbrungen find, bag ihr Wert ein gemeinfames ift, bei bem die Thätigfeit des einen an der Thätigfeit des andern Lehrere ihre nothwendige Ergangung findet, und beehalb im Busammenhange mit derfelben fteben muß. Das ben Schüler Berftreuende, feine Rraft Beriplitternde und und fein Intereffe gabmende ift nicht fowohl die Bielheit ber Wegenstände an fich, ale ber Mangel ber Ginheit in ber Mannichfaltigfeit. Das fo bringend hervortretende Bedürfniß gro-Berer Concentration des gefammten Unterrichtsftoffes ift nur burch ein einmuthiges Bufammenwirten jedes lehrercollegiume gu erreichen, wobei ber Gingelne fich willig bem Gangen unterordnet, fein Lebrobject fich ifolirt, und in ber Behrweise, fowie in der Auffassung ber Wegenftande, ohne Beeintrachtigung ber perfonlichen Gigenthumlichfeit bes einzelnen Behrere, eine principielle Uebereinftimmung herricht. Un biefer fehlt es, wenn g. B. Die verichiebenen Sprachen, welche auf ben Gymnafien gelehrt werben, in ber grammatischen Theorie und den Grundregeln mefentlich von einander abmeichen, oder wenn 3. B. die Acukerungen bes Weichichtelehrere über bie Weichichte bes alten und neuen Testamentes und über die Thatfachen ber Kirchengeschichte mit

bemjenigen in Widerspruch stehen, was der Religionslehrer oder auch der Lehrer des Deutschen bei der Besprechung deutscher Auffätze über dieselben Gegenstände vorträgt."

Das erfte Erforberniß gur naturgesetlichen Entwicklung ber Ghm= nafien find die Gymnafiallebrer. Nur tüchtige Gymnafiallehrer ichaffen tuchtige Ghmnafien. Der rechte Dann am rechten Orte hilft mehr, ale alle Schulregulative ju helfen und ju wirfen vermögen. Lehrer muß ber Inbegriff ber Bollfommenheit fur feine Boglinge fein. Er muß por allem eine Berfonlichfeit fein, benn nur Berfonlichfeit ergieht Berfonlichfeit. Er muß ein Gelbftgefühl haben: nur fir bas, wofür bu bich felbit haltit, halten bich andere, und bei bem Lehrer ift bas Gelbstaefühl und bie Gicherheit, womit er feinen Schulern gegen-"über auftritt, oft bas offenbare Webeimnig, warum gerade er fo gute Rucht übt. Diefes Gelbitgefühl barf jeboch bes Boglings Gelbitgefühl nicht unterbrücken: es muß basselbe vielmehr gu rechter Beit und in rechtem Dage weden. Es muß ber Ghmnafiallehrer ferner fein voll von warmer, aufopfernder Theilnahme, erfüllt vom höchften Menichbeitsideal, das ihm in Chriftus entgegentritt, eindringend in die Erfemtnift ber Welt und ber Menschheit, vor allem aber in die Tiefen ber Gottheit. Obichon er nur in einem befonderen Rache Meifter fein fann und fein foll, jo muß er boch eine Ginichau in Die gange Belt ber Biffenichaft gehalten haben, um von feiner fpeciellen Biffenichaft aus nach allen Seiten bin einen freien und offenen Blid ju behaupten. Gein fortlaufendes Studium foll und muß theoretifch und praftifch die Menichennatur fein, - in ber Schulftube und auf bem Spielplate, in ber Befellichaft und auf bem Martte, vor allem bei feinen eigenen Rinbern, weil in ihnen vor ihm die gange volle Menschennatur unverhällt und ungeschminkt laut wird. Dabei muß er leicht auffaffen und flar benten, das Aufgefaßte und Gebachte in ber Sprache beutlich barguftellen miffen und bei biefer miffenschaftlichen Renntnig und Fähigfeit methobifche Tüchtigfeit befigen. Des Lehrers Leben muß fein Friede, Frende, Liebe, Bewiffenhaftigfeit, Demuth, Gottergebenheit, Sanftmuth, Gebuld, Treue, Mäßigfeit, Glanbe, Schönheite- und Ordnungefinn, Entschiedenheit und Festigfeit, und biefe Tugenden muffen bem Röglinge fo licht aus ihm entgegenleuchten, daß er jeden Schüler nach Talent und Temperament behandeln fann, ohne bei ben übrigen Schülern in ben Berbacht ber Barteilichfeit gu fommen. Dann wird er feinen Schülern eine Autorität fein und zugleich ben Meltern feiner Schuler, - eine Autorität, Die nicht burch ben Stock erzwungen, fondern bas Refultat innerer und innerlicher Ergebenheit ift. Und bamit hat ber Ergieber bas Sochfte err

was er erreichen fann. Der Lehrer fann bei seinen Schülern und beren Aeltern nur so viel wirfen, als er bei ihnen gilt. Bon seiner Autorität aber, von der Achtung und Ehrfurcht vor dem Erzieher hängt nicht blos die glückliche Entwicklung des Einzelzöglings, — hängt Achtung und Ehrfurcht vor Gesetz und Necht, vor weltlicher und himmlischer Obrigkeit ab.

Diese innere, geistige Stellung kann sich aber ber Lehrer nur erwerben, wenn ihm die ihm angemessene außere Stellung gewährt ist. Hierher gehört, daß ihm eine entsprechende Besoldung zu Theil wird. In Preußen bestimmt der vom Könige unter dem 20. April 1872 vollzogene Rormaletat für die Gymnasien und Realschulen erster Ordnung Folgendes:

Die Befoldungen betragen jahrlich :

A. Wur bie Directoren:

1) in Berlin je 2200 Thaler, 2) in den Städten mit mehr als 50,000 Civileinwohnern 1700 — 2200 Thir., im Durchschnitt 1850 Thir., 3) an allen übrigen Orten 1500—1800 Thir., im Durchschnitt 1650 Thir.

B. Für bie befinitiv angestellten orbentlichen Rebrer (incl. Dberlebrer).

1) in Berlin 700 - 1700 Thir., im Durchschnitt 1200 Thir., an allen übrigen Orten 600 - 1500 Thir., im Durchschnitt 1050 Thir.

Die Besoldungen der Stellen A 2 unter sich und ber Stellen A 3 unter sich find innerhalb der Grenzen der Minimal- und Maximalfate, sowie der Besoldungssumme jeder Abtheilung für sämmtliche zu der betreffenden Abtheilung gehörigen Stellen übertragbar.

Bur Durchführung des Normaletats sollen zuwörderst die eigenen Mittel jeder Anstalt und der Ertrag des überall angemessen zu erhöhenden Schulgeldes verwandt werden. Die außerdem erfolgenden Zuschässisse aus allgemeinen Staatssonds werden auf bestimmte Zeit bewilligt und zwar in der Regel im Anschluß an den bestehenden Turnus für die Statsregulirung (auf zunächst 7 Jahre in den Provinzen Hannover, Westphalen und Rheinland, auf 8 Jahre in den Provinzen Hommern, (West-) Preußen, Bosen, Sachsen und Schleswig-Holstein, auf 9 Jahre in den Provinzen Brandenburg, (Ost-) Preußen, Posen, Sachsen und Heinland, so daß vor Ablauf dieser Bewilligungsperiode die Prästationsfähigkeit der Unterhaltungspflichtigen von neuem zu prüsen und über die Weiterbewilligung oder Zurücziehung der Zuschässe danach anderweit zu entscheiden ist.

Eine Circularverfügung vom 3. Juli 1872 traf binfichtlich ber

Director-Befoldungen die nahere Beftimmung, daß die Directoren er-

A. In Stabten mit mehr ale 50,000 Civileinwohnern.

1) bei einer Dienstzeit von weniger als 5 Jahren 1700 Thlr., 2) bei einer Dienstzeit von 5 und mehr, aber weniger als 10 Jahren 1800 Thlr., 3) bei einer Dienstzeit von 10 und mehr, aber weniger als 15 Jahren 1900 Thlr., 4) bei einer Dienstzeit von 15 Jahren und barüber 2000 Thlr.

B. An allen Orten mit 50,000 und weniger Civileinwohnern:

1) bei einer Dienstzeit von weniger als 5 Jahren 1500 Thir., 2) bei einer Dienstzeit von 5 und mehr, aber weniger als 10 Jahren 1600 Thir., 3) bei einer Dienstzeit von 10 und mehr, aber weniger als 15 Jahren 1700 Thir., 4) bei 15 Dienstjahren und darüber 1800 Thir.

Die Befoldungen der vollbeschäftigten Elementar-, Borfchul- und technischen Lehrer follen bei dem vom Staat zu unterhaltenden höheren Unterrichtsanstalten betragen:

a) in Berlin 500—1000 Thir., im Durchschnitt 750 Thir., b) in allen anderen Orten 400 – 800 Thir., im Durchschnitt 600 Thir.

Die Remuneration der vollbeschäftigten wissenschaftlichen Hilfslehrer soll nach dem Besoldungsbetrage der letzten ordentlichen Lehrerstelle bemessen, und die der nicht vollbeschäftigten technischen, Elementars und anderen Hülfslehrer auf jährlich 30 Thir. für die Wochenstunde bestimmt werden. Bei den höheren Lehranstalten in Berlin kann dieser Betrag, sofern es dazu neuer Bewilligungen aus Staatssonds nicht bedarf, von dem Untersichtsminister auf 40 Thir. für die Wochenstunde erhöht werden.

Für die vollberechtigten Proghmuafien und höheren Bürgerschulen ift im allgemeinen eine Durchschnittsbesoldung von jährlich 950 Thlr. (Rector 1500, der Oberlehrer 1200, 4 ordentl. Lehrer mit 900—600 Thlr.) als Bedürfniß anerkannt. Für die nicht vollberechtigten Anstalten berselben Kategorien wurde, zumal bei geringer Schülerzahl, eine Erhöhung der früheren Besoldungen um etwa 20 % als ausereichend angesehen. — Die Elementars und technischen Lehrer der Proghmungsen umd höheren Bürgerschulen sollten zedenfalls auf den Minismalsat von 400 Thlr. gebracht werden.

Für die Realschulen zweiter Ordnung ift bei der verschiedenen Ausdehnung und Einrichtung dieser Anstalten ein Besoldungsetat nicht normirt worden; sie richten sich theils (wie die beiden Berliner Gewerbeschulen) nach den Realschulen erster Ordnung, theils nach den vollberechtigten höheren Bürgerschulen. Bei mehreren nicht vom Staat unterhaltenen Auftalten hat man namentlich für die Stellen der Elementarlehrer die Einrichtung vorgezogen, nach welcher die Besoldungsverbesserung in bestimmten Fristen (von 3 zu 3 oder 5 zu 5 Jahren) eintritt.

Am 12. Mai 1873 erschien auch ein Geset über die Gewährung von Wohnungsgeldzuschüssen an unmittelbare Staatsbeamte. Nach demfelben ist für die Höhe des Zuschusses der mit der Ansiellung verbundene Dienstrang und die Dertlichseit maßgebend. In letzterer Beziehung gilt die Ordnung der Servisklassen, welche das Reichsgeset vom 25. Juni 1868 in Betreff der Quartierleistung für die bewassnete Macht während des Friedenszustandes bestimmt hat. Hinsichtlich des Ranges werden 5 Klassen unterschieden.

Bur Abtheilung III. des Tarifs (Beamte der 4. und 5. Rangflasse. Servisklassen mit 400 — Berlin —, 300, 240, 200, 180 Thir.) gehören die Directoren der Gymnasien und Realschulen I. Ordnung, die Rectoren der vollberechtigten höheren Bürgerschulen, der Progymnasien und der Realschulen II. Ordnung, ebenso die Inhaber etatsmäßiger Oberlehrerstellen bei den Gymnasien und Realschulen I. Ordnung.

Zur Abtheilung IV. des Tarifs (Beamte, welche zwischen denen der 5. Rangklasse und den Subalternen der Provinzialbehörde rangiren. Servisklassen mit 180 — Berlin —, 144, 120, 100, 72, 60 Thr.) die Rectoren der nicht vollberechtigten höheren Bürgerschulen, Progym-nasien und Realschulen, ferner die Inhaber der ordentlichen Lehrerstellen an den Gymnassien und den Realschulen I. Ordnung, sowie aller ordentlichen Lehrer (d. h. incl. der Oberlehrers) Stellen an den höheren Bürgerschulen, Progymnassien und Realschulen, endlich auch die vollbeschäftigten Lehrer in etatsmäßigen Elementars, technischen und Vorschulstehrerstellen.

Beamte, welche Dienstwohnungen inne haben, oder statt dersetben Miethsentschädigungen beziehen, erhalten keinen Wohnungsgelds zuschuß. Die Dienstwohnungen werden ihren Inhabern je nach der Sinwohnerzahl des Orts mit 10 % des Diensteinkommens (in Städten mit mehr als 50,000 Einwohnern) oder $7\frac{1}{2}$ % (in Städten mit 10,000 bis 50,000 Einwohnern) angerechnet. Bei Zurückziehung der Dienstwohnung zu Amtszwecken haben die Inhaber nur den Erlaß dieser Miethe zu beauspruchen.

In Frankfurt a. M. sind die Besoldungsverhältnisse zeitgemäß umgestaltet und durch ein Regulativ vom 18. März 1873 für 8 verschiedene Klassen dahin festgestellt, daß zur 1. Klasse gehören die Directoren des Ghmnasiums und der Realschule I. Ordnung (5900-6500 Mark): 2. Klasse die Dirigenten der doppelklassigen Realschule II. Ordnung, höheren Bürgers und Mädchenschulen (5200 — 5800 Mark), 3. Klasse die Lehrer erster Ordnung am Ghmnasium, der Realschule I. Ordnung und Dirigenten der Realschule II. Ordnung, höheren Bürgers und Mädschenschulen (4500—5100 Mark), 4. Klasse die Dirigenten der einsachen, mittleren und Bürgerschulen (4200—4800 Mark), 5. Klasse die Lehrer zweiter Ordnung an den höheren Schulen (3500—4100 Mark), 6. Klasse die Lehrer dritter Ordnung am Ghmnasium und der Realschule I. Ordnung und die Lehrer zweiter Ordnung an Ghmnasium und der Realschule I. Ordnung und die Lehrer zweiter Ordnung an den übrigen höheren Schulen (2800—3400 Mark), 7. Klasse die Lehrer dritter Ordnung an den übrigen höheren Schulen (2500—3200 Mark), 8. Klasse die Lehrer vierter Ordnung an den höheren Bürgerschulen (1800—3200 Mark).

— Bereits ist eine weitere Erhöhung in sämmtlichen 8 Klassen von dem Euratorium beantragt worden. Die Dienstwohnungen werden den Dirigenten zu 850 Mark angerechnet.

Ueber die Bewegung, welche die Aufstellung des Normaletats hervorgerufen hat, berichtet Biefe folgendermaßen:

"Der neue Normaletat beseitigte das Dreiklassensstem und ordnete die Besoldung der Directoren der ans Staatssonds zu unterhaltenden Schulen nach deren Anciennität. Vorher richtete sich die Verschiedenheit der Directorenbesoldungen nach den Stellen, jetzt nach den Personen, d. h. nach ihrem Dienstalter. Dabei wurde Berlin und die Städte mit mehr als 50,000 Civil-Einwohnern von den übrigen unterschieden, bei den Vehrern macht nur Berlin eine Ansnahme von der gleichmäßigen Behandlung aller übrigen; für die Anstalten der Communen und Stiftungen wurden bei der Publikation des Etats Bedürfnißzuschüsse in Aussicht aestellt.

Die Bewilligung der höheren Befoldungen von der Uebernahme einer größeren Zahl von Lehrstunden abhängig zu machen, erwies sich als unthunlich: es konnte geltend gemacht werden, daß die Lehrer außer dem eigentlichen Unterricht auch auf die Vorbereitung zu demselben, auf die Correctur der schriftlichen Arbeiten, den persönlichen Berkehr mit den Schülern u. a. viel Zeit verwenden müssen und daß sie, wenn sie ihrem Beruf genügen wollen, mit dem bestandenen Examen ihre Studien nicht für abgeschlossen halten dürsen und sich mit den Fortschritten der Wissenschaften in Zusammenhang zu erhalten haben.

Da der neue Normaletat bei den ordentlichen Lehrern, Berlin ausgenommen, keinen Unterschied zwischen den vom Staat unterhaltenen Anstalten macht, so waren die Gehaltserhöhungen für viele Lehrer besonders der kleineren Ghmnasien und für die jungen inger Anstalten, über Erwarten groß. Neben ber bankbaren Anerkennung der von der Landesvertretung und der Regierung durch die neue Gehaltsregulirung bethätigten Fürsorge fand indeß auch die Auffassung bald öffentlichen Ausdruck, daß durch den Normaletat vom 20. April 1872 im Grunde keine Berbesserung in der Lage der Lehrer, sondern nur die nöthige Ausgleichung ihrer Besoldungen mit der Höhe der inzwischen eingetretenen Preise der Lebensbedürfnisse bewirft worden sei; man müsse deshalb noch weitere Gehaltsverbesserungen anstreben, damit der Lehrer nicht auf Nebenbeschäftigungen wie Privatunterricht zur Erhöhung seines Einsommens Bedacht zu nehmen genöthigt sei.

Mehrere der größeren Städte folgten bei den Ghunnasien und Realschulen ihres Patronats sogleich dem Borgange des Staates; einige machten sich anheischig, das Besoldungsmaximum der einzelnen Stellen nach und nach durch Zulagen zu erreichen; aber viele konnten es nicht und auch das allgemein angewandte Mittel der Schulgeldserhöhung erwies sich in solchen Fällen meist als unzureichend; andere wollten es nicht, und lehnten entweder überhanpt ab, sich zu Leistungen zu verpflichten, die durch das Statut der betreffenden Schule nicht vorgesehen, oder sie wollten es ihrer freien Entschließung vorbehalten, die Lehrerbesoldung je nach Dienstalter und Bürdigkeit jedes Einzelnen zu bemessen.

Ein Zwang zur Einführung des Normaletats fonnte nicht geübt werden; aber auch die widerstrebenden Patronate konnten sich der in den Berhältnissen selbst liegenden Nöthigung nicht entziehen. Tüchtige Lehrfräfte den Anstalten zu erhalten oder zu gewinnen, wurde immer mehr von der Annahme des Stats abhängig. Etwas geschah wohl überall; aber in vielen Fällen doch zu wenig, als daß nicht Ursache geblieben wäre, Unzufriedenheit und Missmuth laut werden zu lassen. Es geschah von Lehrern, Anstalten und Magistraten: man wandte sich mit einzelnen und oft gleichlautenden Collectivpetitionen, denen sich bisweisen auch die Lehrer von Bürgers, Stadts und Mädchenschulen anschlossen, an den Unterrichtsminister und an das Abgeordnetenhaus mit der Bitte, die nicht staatlichen Schusen, um sie vor Verkümmerung zu bewahren, in der Lehrerbesoldung ebenso zu behandeln wie die siscalischen.

Bis dahin hatten fich ungeachtet der Berschiedenheit in der Ausstattung der einzelnen Anstalten die städtischen Lehrer den anderen an Rechten und Pflichten gleichstehend angesehen; jetzt brachte die Durchführung des Princips der Gleichmäßigfeit im Normaletat dieselbe zu dem Berslangen: wenn die Lehrer an einer so großen Zahl von Schulen gleicher Kategorie Gleiches leisten, so muffen auch die Besoldungen gleich sein.

Andererseits machten gegenüber den Gymnasien und Realschulen erster Ordnung nun auch die Lehrer der Progymnasien sowie der Realschulen zweiter Ordnung und der höheren Bürgerschulen mit Hinweis auf ihre verhältnismäßig gleichen Aufgaben ähnliche Ansprüche geltend; nicht minder petitionirten die technischen und Elementars und Borschulsehrer, bisweilen mit Einreichung fertiger Etatsentwürfe.

Auf die Gesuche von Magistraten um Antheil an den Staatsmitteln zur Unterhaltung ihrer Schulen wurde von Seiten der Regierung wiedersholt erklärt, daß, abgesehen von besonderen Gründen des öffentlichen Interesses, der Staat grundsätlich nur dann helsend hinzutreten könne, wenn die Communen in den Grenzen ihrer Leistungsfähigkeit für ihr Schulwesen ausreichend Sorge trügen. Andernfalls müsse der Staat sich vorbehalten, die Austalten, wenn sie verkümmern sollten, auf ein den thatsächlichen Berhältnissen entsprechendes Maß von Berechtigungen zu reduciren.

Dagegen wurde unter anderm geltend gemacht, daß, wie die Berfassungsurkunde die öffentlichen Lehrer unterschliedlos als Staatsdiener anerkenne, so schon das allgemeine Landrecht die Schulen überhaupt für Beranstaltungen des Staats erklärt habe, woraus folge, daß der Staat es sei, dem die Pflicht, höhere Schulen zu dotiren und zu unterhalten, obliege, und daß er nicht befugt sei, die Communen zu einer Betheiligung dabei anzuhalten: eine Rechtsansicht, dei der jedenfalls schon das übersiehen wird, daß dann bei der Gründung von Ghmnasien und Realschulen hinsichtlich ihrer Zahl und der Wahl des Orts das Interesse des Staats, nicht das der einzelnen Communen, das Bestimmende hätte sein müssen.

Als die Staatsregierung damit umging, den Beamten nach den bereits bewilligten Gehaltserhöhungen in Rücksicht auf die zunehmende Theuerung eine weitere Erleichterung durch Wohnungsgeldzuschüffe zu gewähren, entstand unter den Lehrern eine neue Beunruhigung; zuerst dadurch, daß die Budget-Commission des Abgeordnetenhauses vorschlug, die Lehrer von der Bewilligung auszuschließen. In den dadurch versanlaßten Petitionen wurde u. a. ausgeführt, daß die Gleichstellung der Lehrerbesoldungen thatsächlich eine Ungleichheit geschaffen habe zum Nachtheil der Lehrer in den größeren Städten: diese besonders in der Versschlichenheit der Miethspreise bewirfte Ungleichheit könne durch einen nach der Größe der Städte verschieden normirten Servis annähernd ausgeglichen werden.

Die Landesvertretung ichlog die Lehrer derjenigen höheren Schulen, bei benen die Unterhaltungspflicht bem Staate obliegt, in die Bewilligung

der Bohnungsgeldzuschüffe ein. Das Geset erschien unter dem 12. Mai 1873. Die Eintheilung der Servisklaffen nach der Größe der Städte ift die bereits für das Militar geltende.

Der bem Gefet beigegebene Tarif unterscheibet hinsichtlich ber Höhe bes Zuschuffes die Beamten nach fünf Abtheilungen. Daß dabei zwischen ben Oberlehrern und ben ordentlichen Lehrern ein Unterschied gemacht, und jene in der dritten Abtheilung den Beamten der vierten und fünften Rangklasse zugezählt, die ordentlichen Lehrer aber in der vierten Abtheilung den Beamten gleichgestellt werden sollten, welche zwischen denen der fünften Rangklasse und den Subalternen der Provinzialbehörden stehen, war die Ursache neuer Unzufriedenheit, zahlreicher Beschwerden und Massenpetitionen. Man verlangte, daß zwischen den akademisch vorgebildeten und befinitiv angestellten Lehrern der höheren Schulen tein Unterschied gemacht, alle zur dritten Abtheilung des Tariss gerechnet und den richterlichen Beamten gleichgestellt würden. Bon Seiten des Finanzministers wurde hierauf nicht eingegangen, wohl aber eine Bermehrung der Oberlehrerstellen zugestanden.

An ben betreffenden Anstalten wurde deshalb das Zahlenverhältniß der Oberlehrerstellen zu den ordentlichen nun so normirt, daß bei seder die Zahl der Oberlehrerstellen einschließlich der Stelle des Directors die Hälfte der Gesammtzahl der wissenschaftlichen Lehrerstellen, einschließlich der des Directors beträgt. In Folge dessen wurden auf einmal 65 Lehrer zu Oberlehrern befördert.

Damit war das frühere Princip aufgegeben, wonach die Zahl der Oberlehrer zu der der ordentlichen an derselben Anstalt in der Regel sich verhalten sollte wie 3 zu 4, außerdem aber bestimmt war, daß für die Festsetzung der Zahl der Oberlehrerstellen die Gesammtzahl der wissenschaftlichen Lehrer einer Anstalt teineswegs das allein maßgebende sein dürse, vielmehr auch das numerische Verhältniß der unteren und oberen Klassen berücksichtigt werden müsse, weil meistentheils nach der Schülersrequenz die Zahl der unteren und mittleren Klassen und somit auch der Vehrer für dieselben, die bei weitem größere ist, was in mehreren Fällen eine Beschränfung der Oberlehrerstellen zu Folge gehabt hatte.

Bon den städtischen Communen waren wenige in der Lage oder Willens, den Lehrern ihrer höheren Schulen gleichfalls Wohnungsgeldzuschüsse zu gewähren; schon die Rücksicht auf die übrigen städtischen Beamten hielt davon ab. Einige Städte bewilligten den Lehrern persönliche Zulagen über den Normaletat hinaus als ein Acquivalent für den Wohnungsgeldzuschuß. Eine große Zahl von Directoren, Lehrern, Schulcuratorien und Magistraten wandten sich aber theils an das

Staatsministerium, theils an das Abgeordnetenhaus mit der Petition, daß den Lehrern derjenigen höheren Schulen städtischen Patronats, welche wegen nachgewiesenen Unvermögens der zu ihrer Unterhaltung verpstichteten Communen Bedürfnißzuschisse zur Durchführung des Normalectats aus der Staatskasse empfangen, auch Wohnungsgeldzuschüsse, wie sie den Lehrern der königlichen Anstalten gewährt werden, aus Staatsmitteln bewilligt werden möchten. Die von einigen angewandte Argumentation ging dabei von denselben Boraussetzungen wie bei dem Normalectat aus: Die städtischen Lehrer seien nicht blos als Communalbeamte anzusehen, sondern als Staatsdiener; darum habe der Staat die Pflicht, sie alle gleich zu behandeln, zumal da es sich, wenn auch unter anderem Namen, um eine neue Gehaltserhöhung handle: habe man bei der früheren Gleichmäßigkeit gesordert, so sei sie auch bei der neuen nothswendig.

Der Unterrichtsminister hatte seinerseits die an ihn in dieser Beziehung gerichteten Gesuche nicht genehmigen können; das Haus ber Abzeordneten sprach sich in einer Sitzung des 13. Mai 1874 für Bezücksichtigung der Petitionen aus, und dieselbe wird, soweit Mittel dafür verfügbar sind, ohne Zweifel erfolgen.

Zu Ende des Jahres 1873 war bei den meisten höheren Lehrsanstalten der Normaletat durchgeführt; den Wohnungsgeldzuschuß empfingen außer den königlichen Ghmnasien und Realschulen erst wenige andere; und einige Anstalten gab es immer noch, die weder das Eine noch das Andere hatten.

Bei dem Interesse, welches sich auf einmal im Lehrerstande lebhaft und vorwiegend den erwähnten Fragen zugewandt hatte, mußte sich die Ausmerksamkeit bald auch auf die große Verschiedenheit im Avancement der Lehrer richten. Es könnte nachgewiesen werden, daß dasselbe bisher anserordentlich ungleichmäßig gewesen ist, indem bei einigen Anstalten die Lehrer schon nach einer sehr kurzen Zeit in eine Oberlehrerstelle ausgerückt sind, während dies bei anderen erst nach einer viel längeren Reihe von Dienstjahren geschehen ist. Die Angelegenheit wurde in Provinzialvereinen, auf "Lehrertagen" und sonst besprochen; man erklärte, das gegenwärtige Wisverhältniß in der Ascension der Lehrer, wobei das Lebens- und Dienstalter, sowie die gleiche Borbildung und gleiche Tüchtigsteit ihre Würdigung nicht sinde, lähme die Berufsfrendigkeit, schädige durch die materiellen Nachtheile das Wohl der Familien und beeinträchtige durch den häusigen Lehrerwechsel die Wirksamkeit der Austalten selbst.

Man verlangt beshalb, bag, wie burch ben Normaletat von 1872 bie Befoldung ber Directoren nach bem Dienftalter geregelt worden,

dasselbe System auch auf die übrigen Lehrer angewandt werde. Es wurde vorgeschlagen, die Lehrer bestimmter Distriste, etwa der Provinzen oder Regierungsbezirke, nach Analogie der Juristen — und Regierungscollegien in große Gruppen zusammenzusassen, und für dieselben ein Avancement nach dem Dienstalter sestzuseten, mit gleichzeitiger Anordnung von periodischen, und für gewisse Städte auch von Local-Zulagen. Behufs Erleichterung der Ascension schlug man u. a. auch vor, nur eine Art von Prüfungszeugnissen einzusühren und die Ansorderungen des Examens heradzuseten. Und wo man so weit nicht gehen mochte, sprach man sich doch übereinstimmend dafür aus, der gegenwärtige Ascensionsmodus sei aufzugeben, und den Lehrern ein gesetzlicher Anspruch des regelmäßigen Aufrückens in höhere Gehaltsstufen zu gewähren. Petitionen dieser Art wurden auch an das Haus der Abgeordneten gerichtet.

Bollends durch den Tarif des Gesetes über die Wohnungsgeldzuschüffe wurde die Geldfrage zugleich zu einer Rangfrage. Auch diese ift in Versammlungen und öffentlichen Blättern mit großer Lebhaftigkeit discutirt worden, und gehört, wie die Einkommens- und die Schulberechtigungsfrage, zu demjenigen, was in neuerer Zeit bei vielen Lehrern die unbefangene Hingebung an ihren Beruf gestört hat.

Bisher ift ben Lehrern ber höheren Unterrichtsanftalten in Breugen ein bestimmter Beamtenrang nicht beigelegt gewesen; ichon bie Untericheibung von unmittelbaren und mittelbaren Staatsbeamten erichwerte eine Geftsetung barüber. Aber die Zugehörigfeit ber ftudirten Behrer jum höheren Beamtenftande, ihre Cbenburtigfeit mit ben übrigen miffenichaftlich ausgebilbeten Beamten, fowohl rudfichtlich ber Burbe bes Umtes felbft, wie in Bezug auf die Unfpruche, Die bas Leben an fie macht, ift von officieller Seite niemals bestritten, fondern immer ale felbstverftandlich angesehen worden. Durch die ben Lehrern in ben Serviellaffen angewiesene Stelle fanden fie jedoch nicht nur ihre materiellen, fondern auch ihre focialen Intereffen geschädigt und ihr Unfeben in ben Augen bes Publifume herabgebrücft. Es hatte wenig Erfolg, daß in amtlichen Berfügungen erflart murbe, aus ber Claffificirung bes Tarife feien hinfichtlich ber bienftlichen Stellung und bes Rangverhaltniffes ber Lehrer feinerlei Folgerungen ju gieben, es feien andere Rudfichten bafür maggebend gemefen. Dan blieb bei ber Auffaffung, bem Lehrerftande fei badurch eine öffentliche Burudfegung widerfahren, und er fonne jedenfalle ben Unfpruch machen, ben richterlichen Beamten gleichgeachtet zu werben. Die völlige Parallelifirung ber Lehrer mit bem Richterstande ging jedoch von irrigen Borausfegungen aus und ließ fich nicht burchführen. Die in ber Cache an bas Abgeordnetenhaus

gerichteten Petitionen gingen schließlich darauf hinaus, daß alle afademisch gebildeten Beamten in die Abtheilung III des Tarifs gebracht würden. Im Plenum des Hauses ist die Sache 1874 nicht zur Berhandlung gekommen. — Daß einstweilen wenigstens die Zahl der Oberlehrerstellen an den siscalischen Gymnasien und Realschulen 1. D. vermehrt worden, ist bereits erwähnt.*)

Der Normaletat von 1872 bezieht fich nur auf die Directoren, die Oberlehrer und die ordentlichen Lehrer der Ghunnasien und der Realschulen 1. D.; die Nothwendigkeit, die Besoldungen auch der übrigen Lehrer

*) In Baiern find ausbrudliche Festsehungen über bas Rangverhaltniß ber Lehrer zu ben anbern öffentlichen Beamten nicht erlaffen. Gin Uniform-Regulativ für die Brofefforen der Lyceen und Gymnafien bom Jahre 1811 hat noch jest Geltung, enthält aber feine Bestimmung über ben Rang. Die fonigliche Berorbnung über eine neue Rormirung der Staatsbiener-Befolbungen vom 23. Dai 1872 fpricht aus, bie Rlaffeneinreihung prajudicire in feiner Beife dem Dienftrange ber Beamten. fondern fei nur für die Behaltshohe maßgebend. Dan ift gleichwohl geneigt, barin, in Ermangelung anderer Bestimmungen, zugleich eine Rangordnung ber verichiedenen Dienstaweige zu erfennen. Das Gehaltsregulativ bat 10 Rlaffen, anhebend mit den Ministerialrathen. Die Directoren ber hoheren Schulen werben in feiner Blaffe aufgeführt, weil fie als folde nur eine Functions-Rulage zu ihrem Professorgehalte begieben und fich in widerruflicher, nicht fester Dienstlicher Stellung befinden. Die Brofefforen (b. b. bie Oberlehrer) ber Luceen fowie der Sumanund Realgymnafien gehören ber 6. Rlaffe an neben ben Begirfs - Berichterathen, Stadt- und Landrichtern u. f. w. Die Studienlehrer (ben ordentlichen Lehrern ber preußischen Bezeichnung entsprechend) fteben in ber 8. Rlaffe neben ben Gerichtsaffefforen, Oberforftern, Rangliften ber Minifterien, Boligeisecretairen u. f. w.

Auch in Sachsen sind Bestimmungen über den Rang der Lehrer nicht erlassen. Die hofrangordnung vom 30. Septbr. 1862, fünf Klassen enthaltend, deren erste mit den Staatsministern beginnt, sett die Rectoren der beiden Fürstenschulen (Meißen und Grimma) in die 4. Classe neben die Amtshauptleute, Justig-, Finang-,

Legations-Rathe, Majors u. a.

In Bürttemberg besteht seit 1810 eine von den Besoldungen unabhängige Rangordnung der Beamten. Sie enthält 10 Stusen, auf deren erster die Staatsminister stehen; auf der 4. die Directoren der Landescollegien, auf der 5. der Rector und der Kanzler der Universität, der Director der polytechnischen Schule u. a., auf der 6. die ordentlichen Prosessonen der Universität, die Rectoren der Gymnasien u. a., auf der 7. (neben den Landräthen, Oberamtsrichtern, Forstmeistern u. a.) die Prosessonen (d. h. Oberlehrer) der Gymnasien, die Rectoren der Lyceen (Progymnasien) und der Reasanstalten, auf der 8. (neben den Pfarrern und Diaconen, Oberamtsätzten, Lieutenants u. a.) die den ordentlichen Lehrern in Preußen entsprechenden Prosessonen der Gymnasien, die Rectoren der Lateinschule, auf der 9. (neben den Gerichtsnotaren, Ministerial-Kanzlisten u. a.) die Präceptoren und Reassehrer.

bieser Anstalten und ber Lehrer an den anderen Kategorien des höheren Schulwesens entspechend zu erhöhen, konnte nicht verkannt werden. Se sind in dieser Beziehung verschiedene Verfügungen erlassen worden, welche zwar für diese Lehrerklassen und Schulkategorien nicht ebenso einen allgemein gültigen Normaletat aufstellen, vielmehr auf die Bedeutung der Anstalten, die Größe der Städte u. a. Rücksicht nehmen, aber doch wesentliche Verbesserungen anordnen und thatsächlich zur Folge gehabt haben.

Konnte der Unterrichtsminister die Durchführung der Normaletats bei den bestehenden und anerkannten Gymnasien und Reaschulen städtischen Patronats nicht erzwingen, so war er doch unverhindert, für die Zufunst die staatliche Anerkennung einer höheren Lehranstalt von der Annahme des Normaletats abhängig zu machen. Dies ist durch mehrere Berfügungen geschehen, und demgemäß auch bestimmt worden, daß bei keinem noch in der Entwicklung begriffenen Gymnassum und keiner Reasschule 1. D. die Abhaltung der ersten Abiturientenprüfung gestattet werde, bevor nicht der Nachweis der Erfüslung des Normaletats gesührt worden ist. Dieser Grundsatz ist wiederholt zur Kenntniß des Abgeordnetenshauses, namentlich der Budgets und der Unterrichtscommission gebracht,

In Desterreich sind die Staatsbeamten durch das Reichsgeseh vom 15. April 1873 in 11 Rangklassen getheilt. In der 1. Klasse steht der Minister-Präsident, in der 2. die Winister, der Präsident des obersten Gerichtshoses u. a. Die Directoren der Staats-Mittelschulen (Gymnasien, Realschulen und Lehrerbildungs-Unstalten) gehören der 7. Kangklasse an, unabhängig vom Gehalt. Bei den Prosessoren (Oberlehrern) kommt die Besoldung in Betracht.

In Baben find die Lehrer in ber Beamten - Rangordnung von 1808 nicht ermabnt; fie find erft in neuerer Beit als Staatsbiener anerfannt, ohne bag babei fiber ihren Rang etwas bestimmt worben mare. Gin factifches Rangverhaltniß ift aus bem Diatenreglement bom 23. Juli 1867 gu entnehmen; boch wird im Gingange bemertt, daß die Bujammenfaffung in den einzelnen Tarifclaffen den fonftigen Rangverhältniffen ber betreffenden Beamten nicht prajudicire. Daffelbe enthält 10 Rlaffen, in beren 1. Die Staatsminister u. a. stehen. Die Ghmnafialbirectoren find in ber 3. aufgeführt, neben ben Schulrathen, Universitäts-Brofefforen, (Forfte, Steuer-Directoren u. a.) Die Professoren (Oberlehrer) ber Ghmnasien und Realschulen fteben in ber 4. Rlaffe neben ben Minifterial-, Begirtsjuftig-, Boligei-, Caffen-Beamten u. a. - Das Gervisgejes vom 9. Januar 1874 nimmt 6 Rlaffen an, in beren erfter die Mitglieder bes Staatsministeriums fteben, in ber 2. Die übrigen Mitglieder ber oberften Staatsbehörden, die ordentlichen Brofefforen ber Universität u. a. Die Directoren und Brofefforen (Oberlehrer) ber Gumnafien, Brogumnafien, Real- und höheren Burgerichulen iteben in ber 3. Rlaffe mit ben Schulvathen. Staatsanwalten ber Rreis - und Sofgerichte, jowie ber Rreisgerichte u. a. ben fogenannten Mittelftellen. Bur 4. Rlaffe gehören alle mit Staatebienerichaft angestellten und nicht einer ber boberen Rlaffen gugeordneten Beamten.

und hat daselbst volle Zustimmung gefunden. Ebenso wird wegen der bei mehreren Städten gemachten Erfahrung, daß die anfängliche Bereit willigkeit, für die Herstellung und ordnungsmäßige Ausstatung einer höheren Lehranstalt alles Nöthige aufzuwenden, nicht vorhält, jett bei Neugründungen immer auch ein bindender Beschluß der Stadtbehörde erfordert, durch den sie sich verpslichten, alle etwa entstehenden Einnahme-Ausställe und Mehrbedürfnisse durch entsprechende Erhöhung des Zuschnsses ans der Kämmercicasse zu becken. Hin und wieder sind die Kreise zugetreten und haben sich an den Mehrbosten betheiligt.

In den letzten Jahren find jedoch bei nachgewiesenem Unvermögen ber betreffenden Städte, ihre Schulen nach Maßgabe des Normaletats zu erhalten, nicht wenige, deren Fortbestehen im öffentlichen Interesse erachtet wurde, vom Staate übernommen worden. In den Borverhandlungen darüber sind jedesmal die von den Communen danernd zu gewährenden Leistungen in Geldbeiträgen, in Bezug auf die Pension der Lehrer und bisweilen auch hinsichtlich des Schullocals, sestgestellt worden. Bielen anderen sind auf eine bestimmte Reihe von Jahren Bedürsniszuschäffe aus allgemeinen Staatssonds gewährt worden.

Durch eine Ministerial-Berfügung vom 15. October 1873 wurde bestimmt, daß bei allen höheren Lehranstalten, welche Bedürfnißzuschüsse aus allgemeinen Staatsfonds erhalten, gemäß der Cabinets-Ordre vom 10. Januar 1817 und der Ministerial-Berfügung vom 2. October 1842

Die wirklichen Lehrer an den Mittelschulen erhalten in Wien 1200 st., an den übrigen Orten 1000 ft. und nach je 5 in zufriedenstellender Beise zurückgelegten Dienstighren bis zum 25. eine Duinquennalzulage von 200 ft. (Außer dem Gehalt und der Quinquennalzulage wird den Lehrern eine nicht pensionsfähige Activitätszulage gewährt, in den ersten 15 Dienstjahren in Wien 500 st., an den Orten 2. Klasse 300, 3. Klasse 250, 4. Klasse 200 st., vom 16. Dienstjahre an bei hervorragenden Leistungen resp. 600, 360, 300, 240 st.)

Nach Erlangung ber britten Quinquennalzulage und auf Grund besonders anzuerkennender Leistungen können die Prosessionen der Mittelschulen vom Unterrichtsminister in die 8. Rangklasse befördert werden.

In Rußland haben die Unterschiede der schon von Beter dem Großen (1722) ausgestellten Rangordnung von 14 Klassen im wesentlichen noch ihre Geltung. Ein Statut von 1864 setzt die Gymnasial-Directoren in die 5. Klasse neben die Universitäts-Prosessionen und Staatsräthe, die Gymnasial-Inspectoren in die 6. neben die Collegienräthe, Obersten u. a., die Lehrer der Bissenschaften und Sprachen in die 8. neben die Collegienassessionen, Majors u. a. Der Rang wird aber in der Regel erst nach mehrjähriger Amtssührung verliehen. Rangerhöhungen treten nach einer bestimmten Zahl von Dienstjahren ein. Die Lehrer können um 3 Stellen im Range avanciren, und sind meistentheils nach 12 bis 16 Dienstjahren Staatsräthe, wie die Directoren in der Regel nach 18 bis 20 Dienstjahren Birtliche Staatsräthe sind.

ein Konigliches Compatronat einzurichten ift. Der Unterrichteminifter beabiichtigte jedoch nicht, die Gelbftandigfeit ber Schulpatronate badurch mejentlich zu beichränfen. Namentlich follte bas Recht ber Bejetung ber Directore ober einzelner Behrerftellen von Seiten bes Staate nur in außerordentlichen Källen in Anspruch genommen werden, wo die Ausübung Diefes Rechts feitens ber porber Babtberechtigten nachweislich Diffifiande herbeigeführt hat, ober wenn fonft bie Uebernahme besfelben burch ben Staat im Intereffe ber Anftalt ericeint. Alle fubventionirten höheren Lehranftalten muffen aber für bas Schulgelb einen beftimmten Durchichnittsfat (24 Thaler jährlich) annehmen, wobei jedoch je nach ben localen Berhaltniffen eine Abftufung ber Gabe für bie verfchiebenen Claffen geftattet ift. Ebenfo ift beftimmt worden, daß, wie allgemein bei ben fiscalifden Unftalten fo auch bei benen, welche aus Staatsfonde Ruiduife erhalten, Unteritusungen aus ber Schulcaffe, fofern ber Gtat nicht eine besondere Bosition bafür enthält, ferner nicht bewilligt merben dürfen.

Die Berhandlungen über die Ginfommensverbefferung der Behrer ftabtifder höherer Schulen brachten bei ber Burgerichaft mehrerer Städte eine veranderte Stimmung gegen die Unftalten und die Behrer felbit hervor. Es war ohnehin ichon an mehreren Orten andere barin geworben. Satte man anfange lebhafte Theilnahme und große Opferwilligfeit fur Errichtung einer höheren Schule bewiefen, fo erfaltete ber erfte Gifer nicht felten, wenn fie nicht fo fcnell, wie man wünschte. burch große Frequenz und andere Erfolge den gehegten Erwartungen entsprach, und wenn die Berjonen nicht mehr ba waren, welche die Cache querft angeregt und geforbert hatten; man empfand allmählich mehr bas Drudenbe der nothwendigen Bufchuffe aus ber Rammerei ale bie materiellen und die geiftigen Bortheile, welche die Schule ber Stadt und weiteren Rreifen brachte. Go jog man fich mehr auf die beichrantteren Orteintereffen gurud, und es verbreitete fich in manchen Communen eine Befinnung, die ber Borausfetung wenig entspricht, in welcher guther einft feinen Tractat von den Schulen an die Burgermeifter und Rathsherren aller Stabte in beutschen Landen richtete. Bollende nun die Forderungen bes Normaletate und des Wohnungegeldes ju einer Beit, wo die bevorstehende Aufhebung der Dahl- und Schlachtsteuer die städtischen Ginnahmen zu vermindern drohte, ohne daß Aussicht mar. ben Ausfall alebald burch andere Mittel beden gu fonnen!

Auch Ghmnafien von langer, rühmlicher Bergangenheit wurden von den betreffenden Communen dem Staate angeboten; man fah fie wie eine Laft an, argumentirte auch wohl: da es doch fast ausschließlich ber Staat fei, ber aus ben hoberen Schulen bie Rrafte für Gefetgebung, Rechtspflege, Berwaltung ber Rirchen- und Schulamter und ebenfo für den höheren Militardienft giebe, fo fei es um der Beamten willen mehr im Intereffe bee Staate ale ber Stabte, bag Gymnafien befteben, und er bürfe fie eigentlich nicht der beweglichen Reigung einer nach ihren Mitgliedern oft mechielnden Communalverwaltung überlaffen. Auch bas vermehrte hie und ba den Unmuth, daß man fich in einer Beit des allgemeinen Berlangens nach Gelbftverwaltung bei ber Unnahme von Gub ventionen, ungeachtet der Liberalität, mit welcher der Staat dabei verfuhr, boch in eine Abhangigfeit von bemfelben zu begeben meinte, Die man nach der Seite bin nicht gewohnt mar. - Be toftivieliger die Er haltung der Schulen durch ben Befoldungsetat murbe, befto mehr nahm in mehreren Städten bas Biberftreben bei anderen Erforderniffen für Diefelben gu. - Bei einigen Schulen gewährte man die Gehaltfate bee Normaletats ben Lehrern nur unter ber Bedingung, feinerlei Brivatunterricht mehr zu ertheilen; in den meiften fing man an, von den answärtigen Schülern ein höheres Schulgeld als von den einheimischen gu fordern."

Auf Diefen Weg haben bor allem auch Die Schulamtseramina geführt. Das Schulamtsegamen (- im 16. und 17. 3ahrhundert war Bedingung ber Unftellung im Ghmnafiallehrerfach die Empfehlung berühmter Männer, fpater bas Examen ber Theologie ober bie philoso phifche Doctorwürde -) ift zuerft im 19. Jahrhundert gefordert, feit den dreifiger Jahren in mehreren beutschen Staaten, erft feit 1848 in Defterreich eingeführt. Die wichtigfte Berfügung für basfelbe mar bas 1810 ericheinende preußifche Reglement, für " Brufung ber Candidaten bee höheren Schulamte", die bestimmt mar, "ohne Mudficht auf gewiffe Lehrerstellen, nur die Tauglichkeit ber Gubjecte für die verichiedenen Arten und Grade des Unterrichts im allgemeinen ausjumitteln", und die "in der Regel befteben foll in der Anfertigung ichriftlicher Arbeiten, einer mundlichen Brufung und einer Probelection." Die Renntniffe, welche barnach im allgemeinen von den angehenden Schulmannern gefordert merben follen, find philologische, hiftorifche und mathematifche. "Diefer allgemein-padagogifchen Brufung fich zu untergieben, find gehalten die funtigen Lehrer an Schulen, welche die Befugniß haben, Schüler gur Universität ju entlaffen." - Siergu erfolgte bann am 20. April 1831 ein Reglement, worin aufgegeben ward, daß die Brüfung pro facultate docendi die Tüchtigfeit ber Candidaten für Die verschiedenen Gacher und Stufen des Unterrichts blos im allgemeinen und ohne Rudficht auf eine beftimmte Lehrstelle ermitteln foll, woburch

jeboch nicht bas ipecielle Gingeben in diejenigen Facher ausgeschloffen fei, mit welchen fich ber Candidat vorzugeweise beschäftigt habe. Die Brufung "begieht fich auf die Renntniffe bes Canbibaten a) in ben Sprachen, und gwar in ber beutschen, griechischen, lateinischen, frangofifden und bebraifchen Sprache, und b) in ben Biffenichaften, und gwar ber Mathematif, Physif und Raturgeschichte, ber Gefchichte und Geographie, der Bhilosophie und Badagogif, der Theologie. In allen diefen Lectionen foll ber Candidat foweit geprüft werben, ale erforberlich ift, um den Standpuntt feiner Kenntniffe in jedem diofer Gacher beurtheilen an fonnen. Die unbedingte facultas docendi foll aber nur bemienigen ertheilt werden, welcher außer einer genugenden, wenn auch noch nicht ausgebilbeten Behrgabe menigftens in einem ber brei mefentlichen Stude bes höheren Unterrichts b. h. 1) in ben beiben alten Sprachen und ber Mutteriprache, 2) in der Mathematif und ben Raturmiffenichaften und 3) in der Geschichte und Geographie des Stoffes soweit machtig ift, um bei gehöriger Borbereitung biefen Gegenstand in einer ber beiden oberen Rlaffen eines Shmnafinme mit Erfolg lehren, mit allen übrigen Wegenftanden der Brufung aber fo weit befannt ift, um ihr Berhaltnif gu den übrigen Lehrgegenftanden und ihre relative Bichtigfeit richtig wurdigen und auf die Gefammtbildung der Schulen wohlthätig einwirten gu fonnen."

Mm 12. December 1866 erichien in Breugen ein neues Reglement für die Brufungen der Candibaten bes höheren Schulamte. Rach demfelben werben die Brufungen abgehalten von den miffenichaftlichen Brufungecommiffionen, welche in fammtlichen Universitätestädten vorfanden Alle Schulamtecandidaten, welche eine Anftellung an Somnafien. Progymnafien, Realfchulen oder höheren Burgerichulen erwerben wollen. muffen fich biefer Brufung pro facultate docendi unterwerfen. idriftliche Melbung bei einer Brufungscommiffion muß eine Begeichnung ber Sacher, wie auch ber Rlaffenftufe enthalten, für welche ber Canbibat feine Lehrbefähigung barguthun gebentt. Beigulegen ift bas Maturitate geugniß vom Gymnafinm und bas Universitätsabgangegeugniß über bas vollendete atademijche Triennium (ben Candibaten für die neueren Sprachen wird der halb- ober gangjährige Aufenthalt im Auslande angerechnet). ein Sittenzengniß, falle zwischen bem Abgange bes Canbibaten von ber Universität und feiner Meldung gur Prufung mehr als ein Jahr pergangen ift, und endlich eine vollftandige Lebenebeichreibung, welche von ben Reufprachlern in ber englischen ober frangififden Sprache, bon ben Mathematifern und Naturwiffenschaftlern beutsch geschrieben werden fann. von den übrigen Candidaten aber in lateinischer Sprache abgefaßt merben.

muß. Tehten die ermähnten Beugniffe, fo ift eine ausbrudliche Erfaubniß des Miniftere einzuholen; erhebliche Zweifel an der fittlichen Unbeicholtenheit bee Canbibaten gieben feine Buruchveifung nach fich. den Lehrern des Ghmnafinms und der Realichule wird eine gleiche miffenichaftliche Bilbung geforbert; principiell richtet fich die Brufung nach ben Anforderungen bes Ghunnafiums. Wenn auf den Bunfch bes Can-Dibaten ober nach bem Ergebnif ber Brufung bie Qualification in eingelnen Rachern ober überhaupt auf Realichulen beschränft wird, fo erfolgt eine bezügliche Bemerfung im Brufungszeugniß. - Die Brufung erftredt fich 1) auf die allgemeine Borbildung, welche jeber, ber fich bem Behramte widmet, befigen muß; 2) auf die fpeciellen miffenichaftlichen Racher, in benen ber Canbibat ju unterrichten beabsichtigt. Bas junachft die allgemeine Bildung betrifft, jo muß ber Brufungeafpirant nachweifen, bag er mit ber Religionelehre feiner Confession vertraut, in der Philosophie und Babagogit, Geschichte und Geographie bewandert ift und genügende Sprachfenntniffe befitt. Diefer Forderung, welche bei Mangel an gutem Billen felbstverftandlich au etwas Ungeheuerlichem ausznarten vermag, wird folgende beichranfende Beftimmung hingugefügt: "Im Uebrigen bleibt ber Commiffion überlaffen, von einer Erforichung ber allgemeinen Bilbung foweit abzufeben, ale fie burch ein por gugliches Abiturientenzeugniß außer Frage geftellt ift" Dan follte meinen, bag ein jebes anftandige Maturitatszeugniß eine berartige Befreiung nothwendig im Befolge haben mußte; pocht man boch fonft in Breugen barauf, bag ber Bejuch ftaatlicher Unftalten nothwendig fei, weil eine Brufung feinen genugenden Magftab für bie Tüchtigkeit eines Menschen gewähre. Und wenn man fogar Geographie verlangt, fo follte man junadit fur Brofeffuren Diefer Biffenichaft forgen, die faum exiftiren, jo bag auch von einem guten geographischen Unterrichte auf den Gymnafien felten die Rede ift. Ginem Chriftenmenichen, ber, wie alle Mitglieder feiner Confession, im funfgehnten Jahre der Lirche als felbitändiges Glied einverleibt worden und bam bis jum 18. Lebensjahr, gewöhnlich noch langer, Religionsunterricht ertheilt ift, konnte man ficherlich ben Ratechismus und die Rirchengeschichte erlaffen. Die Berechtigung ber philosophischen Prufung für Alle ericheint mindeftens zweifelhaft, wogegen die Forderung einer theoretifch-padagogifden Bilbung ichwerlich angefochten werden fann. Da jede Brufung eine besondere Praparation erfordert, jo fann die Forderung eines fo ausgebehnten Rachweifes jog. allgemeiner Bilbung Die jungen Leute leicht verleiten zu einer Berfplitterung ihrer Rraft, und ba namentlich die Naturmiffenichaften eine gang riefige Ausbehnung erlangt haben, die Biffenichaft lang und unfer Leben furz ericheint, auch gur Dberflächlichfeit bes Bielmiffere, gur Unwiffenschaftlichfeit, womit felbft ber Rinderichule mahrlich nicht gedient mare. - Die miffenichaftlichen Gacher, in benen eine facultas docendi erworben werben fann, find folgende: 1) das philologifd hiftorifde Rad; 2) bas mathematifd-naturmiffenicaftliche Rad; 3) Religion und Debraifd; 4) die neueren Sprachen. Beber Schulamtecandibat hat einen Auffat über ein philosophisches Thema gu liefern, und außerbem eine ober zwei Aufgaben aus bem Gebiet berjenigen Fachwiffenschaft gu bearbeiten, für welche er fich gemelbet hat. Bur Unfertigung Diefer Arbeiten erhalt er eine fechomonatliche Frift, Die auf Jahresfrift ausgebehnt werben tann; bei ihrer Ablieferung hat er alle Gulfemittel, die er benutt hat, genau angugeben und an Gibesftatt ichriftlich zu verfichern, daß er fich feiner fremden Gulfe bedient hat. Die Philologen fchreiben lateinisch, doch ift für bas Rach ber alten Geschichte in einzelnen Fallen auch bie beutiche Sprache gulaffig; bie Aufgaben aus bem Gebiet ber neueren Sprachen find in berjenigen Sprache ju bearbeiten, auf welche fie fich beziehen. 3m lebrigen wird beutich geschrieben. Die Brufunge-Commiffion hat das Recht, außerdem noch Claufurarbeiten gu forbern. Rallt die ichriftliche Brufung völlig ungenugend aus, fo findet feine mundliche Brufung mehr ftatt. Den nach ben gesetlichen Boridriften promovirten Candibaten fann eine ichriftliche Arbeit erlaffen merben; fallt ein folder im mundlichen Examen burch, fo ift bas Minifterium davon in Renntniß zu jeten. Der Nacheraminator bestimmt, ob der Bruffing noch eine Brobelection ju halten hat ober nicht. - Es giebt brei Grade ber facultas docendi; der erfte Grad öffnet die Brima und Oberfecunda, ber zweite bie Rlaffen Unterfecunda bis Untertertia, ber dritte weift bin auf den Unterricht in den unteren Rlaffen: Quarta bis Sexta. - Es icheint une bier bie mundefte Stelle ber gangen Brufungsordnung gu fuchen gut fein. Wie fann man Brobelectionen verlangen, wenn feine theoretische und praftische Anleitung voraufgegangen ift? Und wie ift das Dreiflaffenfpftem ju rechtfertigen? Goll etwa ber Inhaber bes erften Grades fofort in die Oberflaffen hineingefandt werden, auch wenn er padagogisch und praftisch noch jo grun ift? Das hieße mahrlich bas Bohl unferer höheren Schulen auf bas Spiel ftellen; benn bom blogen Biffen bis jum geschickten Lehrenkonnen ift noch ein langer Beg, beifen Burudlegung Anleitung, Fleiß und Beit erforbert. Und follen etwa die Manner des zweiten Grades fur die genannten Stufen für immer verurtheilt werden, auch bann verurtheilt werden, wenn fie nicht weiter arbeiten, fondern fich auch durch Behrtüchtigfeit auszeichnen?

Lente britten Grades follte man endlich überall abweifen. Das Dreiflaffen- und Rafteninftem muß einer freieren Brufungeform Blat machen. Benn man einem Candibaten beicheinigt hat, bag er beftanden und wie er in einzelnen Rachern beichlagen ift, fo ift offenbar genng gescheben. - Für die Berren des erften Grades ift Folgendes erforderlich:

- 1) Benügende allgemeine Bilbung.
- 2) A. 3m philologisch = hiftorischen Rache:
 - Entweder a) die Befähigung, die griechische, lateinische und beutiche Sprache burch alle Rlaffen, außerbem aber Beichichte und Geographie, ober Religion in den mitt leren Rlaffen;
 - Ober b) die griechische und lateinische Sprache, sowie die Befchichte und Geographie burch alle Rlaffen, außerdem aber die bentiche Sprache, ober Religion in ben mittleren Rlaffen :
 - Dber c) Beidichte und Beographie burch alle, Briedifch und Lateinisch in ben mittleren Rlaffen, auferbem aber in Religion oder Deutsch ebenfalls in ben mittleren Rlaffen zu lehren.
 - B. 3m mathematifch-naturwiffenschaftlichen Fache:
 - Entweder a) die Befähigung, Mathematif und Phyfit bie incl. Brima, außerbem aber die philosophische Bropabeutif in Brima, ober die beichreibenben Naturmiffenichaften, ober Religion, ober Lateinisch und Deutich. ober eine ber neueren Sprachen in ben mittleren Rlaffen;
 - Doer b) Chemie und die beichreibenden Raturmiffenschaften burch alle und Dathematit in ben mittleren Rlaffen, außerbem aber Phyfit und Deutsch, ober Religion (!) ober Lateinifch und Deutsch, ober eine ber neueren Sprachen in den mittleren Rlaffen gu lehren.
 - C. In der Religion und im Sebraifchen:
 - Die Befähigung, in beiben Wegenftanden durch alle Rlaffen, außerdem aber entweder im Deutschen, oder im Frangofischen, oder in der Beichichte, ebenfalls bis incl. Prima, im Lateinischen und Griechischen aber, ober in ber Mathematit und Bhyfit, in ben mittleren Rlaffen gu unterrichten.
 - D. 3m Nache der neueren Sprachen: Die Befähigung, das Frangöfische und Englische durch alle Rlaffen, außerbem aber entweder die beiden alten Sprachen. ober Lateinisch und Dentich, ober Religion, ober Geicht

und Geographie, ober Mathematif und die befchreibenden Naturwiffenschaften, in ben mittleren Rlaffen zu lehren.

Auffallend ift, daß die Religion über all als etwaiger Gegenstand der Prüfung erscheint, auch bei den Mathematisern und Naturforschlern. Die Souderung im mathematisch-naturwissenschaftlichen Fache geht offendar nicht weit genug. Sehr richtig gepaart erscheint Mathematik und Physit; wer aber nur eine Ahnung von dem jetigen Umfange der Naturwissenschaften hat, wird nicht gut heißen konnen, daß Chemie, Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geognosie von einer einzigen Menschenseele verlangt werden. Man hätte also scheiden sollen: 1) Zoologie und Botanik für alle Klassen ze.; 2) Chemie, Mineralogie, Geognosie für alle Klassen ze. Freilich erscheint eine derartige weitergehende Scheidung weniger bequem für die Schule, aber um so nöthiger im Interesse gründlicher wissenschaftlicher Bildung der Lehrer.

Die Anforderungen, welche an die Herren vom zweiten und dritten Grade gestellt werden, übergehen wir ans bereits mitgetheilten Granden. Die "allgemeine Bildung" hat dem Verfasser der Prüfungsordnung so sehr am Herzen gelegen, daß er noch eine besondere Bestimmung für nöthig gehalten hat, nach welcher diesenigen, welche in der Religion, Philosophie oder Geschichte nicht genügt, vor ihrer desinitiven Anstellung sich einer Nachprüfung unterwersen müssen. Hoffentlich ist am 22. Januar 1872 mit Herrn v. Mühler auch diese Fürsorge für "allgemeine Bildung" aus dem Ministerium geschieden.

Als Mag ber Anforderungen in den einzelnen Gegenständen erscheint Folgendes:

1) Für die Befähigung zum philologischen Unterrichte in den oberen Klassen wird außer einer wissenschaftlich begründeten Kenntniß der griechischen und lateinischen Grammatik ein gründliches Studium und Belesenheit in den Klassikern beider Sprachen, besonders derzenigen, welche in Prima und Secunda gelesen zu werden pklegen, allgemeine Betanntschaft mit der Geschichte und dem gegenwärtigen Standpunkte der Philologie, Bertrautheit mit der philologischen Methodik, sowie Sicherheit und Fertigkeit im schriftlichen und mündlichen Gebrauch der lateinischen Sprache verlangt. In den philologischen Disciplinen, namentlich der griechischen und römischen Literaturgeschichte, den Alterthümern, der Mythologie und der Metrik, ist von dem Candidaten eine specielle Kenntniß aller Theile zwar nicht zu verlangen, doch muß seine Prüfung die Uederzeugung gewähren, daß er sich mit den Haupttheilen dieser Disciplinen eingehend beschäftigt hat und die Fähigkeit besitzt, die Lücken seiner Kenntnisse darin durch selbständige Studien zu ergänzen. Ausger

ber allgemeinen gefchichtlichen Bilbung ift jedenfalls eine genauere Renntnift ber alten Geschichte erforberlich. Benn, mas besondere munichens= werth ift, der Candidat barthun fann, bag er feine Studien auch auf die Archaologie ber Runft ausgedehnt hat, fo ift dies in bem Brufungszeugniffe zu erwähnen. Bemertt wird ichlieflich, daß die Brufung trot ber hohen Forberungen bem breiten enchelopadifchen Biffen nicht Borfcub leiften durfe, und bag die Anforderungen philologifcher Gelehrfamfeit für diejenigen ermäßigt werben fonnen, welche lateinischen Unterricht in den Realichulen ertheilen wollen. 2) Deutich für Oberflaffen: der Prüfling muß in feiner ichriftlichen Darftellung einen gebildeten Sinn für die Form erfennen laffen, mit ber Theorie des Stile, ben bedeutenbiten Ericheinungen fowie mit bem Entwicklungsgange ber beutichen Literatur, besondere mit der poetischen Literatur der flaffischen Beriode bes Mittelaltere und ber neueren Beit befannt fein und in ihrer Auffaffung afthetisches Urtheil zeigen. Außerbem hat berfelbe

entweder eine folche Renntnig der hiftorifchen Entwidlung ber Sprache darzuthun, baf er althochdeutsche und mittelhochdeutsche Texte gu lefen und zu erflaren verfteht, und auch über bie Befete ber bentichen

Wortbildung Rechenschaft zu geben weiß,

ober in ber Philosophie Diejenigen über bie Anforderungen ber allgemeinen Bilbung hinausgehenden Renntniffe nachzuweifen, welche ihn befähigen, die philosophische Bropadeutit auf Gomnafien zu lehren. 3) Renere Sprachen: Es ift erforberlich, daß ber frangofifche und englische Auffat eine gemiffe Beläufigfeit und Gicherheit im Gebrauche der Sprache, sowohl in Bezug auf Gigenthumlichfeit des Ausbruckes als auch auf die grammatifchen Gefete ber Sprache, ertennen laffen. Die mundliche Prüfung ift barauf zu richten, ob ber Candibat Gicherheit in der Grammatif und Renntnig der Metrif befitt, ob er mit den hervorragendften Ericheinungen der Literatur befannt ift, und einige Berfe der bedeutenbften Schriftsteller, namentlich ber flaffifchen Beriode, mit eingehendem Berftandniß gelejen hat, auch fich mundlich in guter Aussprache correct und ficher auszudrücken weiß. Soweit es erforderlich ift, letteres ju ermitteln, wird die Brufung in frangofifcher refp. englifcher Sprache abgehalten. Renntuig ber Sauptergebniffe ber romanifden Sprachforichung und ber geschichtlichen Entwicklung beiber Sprachen ift wünschenswerth. 4) Gur ben Weichichteunterricht ber oberen Rlaffen wird eine mit flarer geographischer Unschaming verbundene Renntnik der alten Wefchichte, Befanntichaft mit den Religionen, dem öffentlichen und privaten Leben ber alten Boller, Bertrautheit mit bem Entwicklungsgange der allgemeinen Beltgeschichte und besonders mit ber Gefchichte bes

bentiden Botte, fowie mit ber prengifden Territorialgeichichte verlangt. Dit der Methode ber fritischen Geschichtsforichung und mit den Sauptwerfen der hiftorifden Literatur über bas flaffifche Alterthum und über Deutschland muß ber Canbibat befannt fein und bereite in irgend einem Theile der Gefchichte ein felbständiges Quellenftudium betrieben haben. Er muß deshalb die Beichichteichreiber des flaffifden Alterthums und außerbem minbeftens auch die frangofischen in ihrer Sprache lefen tonnen. - Wenn ein Canbibat quellenmäßige Studien ber alten und mittleren Weichichte nicht gemacht bat, aber mit ben Thatfachen felbft und ihrem Bufammenhange wohlbefannt ift, auch in ber Beschichte ber Erfindungen, ber Reifen und Entbedungen, fowie ber internationalen Berfehreverbaltniffe alterer und neuerer Beit gute Renntniffe an ben Tag legt, fo famt er, bei Erfullung ber fonftigen Bedingungen für die Befchichte, auch in den oberen Rlaffen der Realichule befähigt erflart werben. - Für ben geographifchen Unterricht in ben oberen Rlaffen haben die Candidaten darguthun, daß fie in allen Theilen ber geographischen Biffenichaft planmäßige Studien gemacht und fich eine berartige Detailfeuntniß barin angeeignet haben, baf fie bie Länder ber Erbe fowohl nach ihrer natifrlichen Beichaffenheit und beren Ginfluß auf bie Gigenthumlichfeit und Entwicklung ber Bolfer als auch nach ihren politischen Buftanben tennen, und baburch in den Stand gefest find, ben geichichtlichen und geographiichen Unterricht auf fruchtbare Beife mit einander ju verbinden. Ber Diefen Anforderungen nicht genfigt, muß, um in ber Geographie Die volle Unterrichtsbefähigung für Realfdulen ju erhalten, eine Rachprufung befteben, mas in dem Brufungszeugniffe zu bemerten ift. - Alles recht ichon und gut, nur ift ju bedauern, daß fur die Bertretung ber Geo graphie auf ben Universitäten wenig ober garnicht geforgt wird; auch ift zweifelhaft, ob bie jegige geographifche Biffenichaft nicht lieber eine Berbindung mit ber Naturwiffenschaft, als mit ber Befchichte fchlieft. - Die Befähigung jum Religionsunterricht in den oberen Rlaffen tann nur ben Canbidaten jugeiprochen werden, welche fich mit Inhalt und Bufammenhang ber beiligen Schrift burch anhaltende Beichäftigung genau befannt gemacht haben, und in demjenigen, mas Gegenstand ber theologischen Disciplinen ber Ginleitung in bas Alte und Rene Teffament, jowie der biblifchen Archaologie bildet, bewandert find. Es ift ferner von ihnen zu verlangen, daß fie die driftliche Glaubene- und Sittenlehre in ihren Grundfaten entwickeln und wiffenschaftlich begrunden fonnen, von der Rirchengeschichte aber fich nicht blos eine allgemeine Ueberficht, fondern auch eine nabere Renntnig berjenigen Berfonen und Begebenheiten angeeignet haben, welche fur die Entwicklung ber Rirche

und des firchlichen Behrbegriffe von entschiedenem Ginfluffe gemejen find. - Für den mathematifden Unterricht in ben Oberflaffen find nur die Candidaten fur befähigt zu erachten, welche fich in ber Brufung als ausgebildete Mathematiter zeigen, und in die höhere Geometric, die Analyfie und analytifche Mechanit foweit eingedrungen find, daß fie auf Diefen Gebieten eigene Untersuchungen mit Erfolg auftellen fonnen. In Betreff ber Bhufit ift fur die mittleren Realichulflaffen eine überfichtliche Renntniß bes gangen Gebiete Diefer Biffenichaft, verbunden mit einer deutlichen Ginficht in bas Beien ber wichtigften Naturericheinungen und Befete, fowie Befanntichaft mit ber Ginrichtung und dem Gebranche der einfacheren phyfitalischen Instrumente zu fordern. Für die Oberflaffen fommt hingu: Renntniß der Theorien der mathematischen Phyfit und der daraus fich ergebenden Methode nebst genauerer Renntniß ber phyfitalifchen Inftrumente und Uebung in ihrer Behandlung; ferner ift ale Erforderniß des Unterrichte in der mathematischen Geographie Reuntniß der Elemente ber Aftronomie ju verlangen. Endlich haben alle Canbidaten in ben Raturmiffenschaften (Chemie, Mineralogie, Zoologie und Botanit), auch wenn fie nicht barin unterrichten wollen, Diejenige allgemeine Bilbung barguthun, welche fie ju einem richtigen Urtheil über ben Inhalt und Umfang berfelben, fowie über ihr Berhaltnif ju ben anderen Biffenichaften befähigt. - Bon bem Candidaten, ber fich für ben naturwiffenichaftlichen Unterricht in ben oberen Rlaffen und für Diefes Behrfach porzugeweife an Realfchulen bestimmen will, ift eine genaue Renntnig ber Sauptformen ber brei Raturreiche gu forbern. 3n ber Zoologie und Botanif muß berfelbe auch eine genugenbe Befanntichaft mit den allgemeinen Behren ber Phyfiologie, mit der Lebensweise namentlich der einheimischen Thiere, und mit ber geographischen Berbreitung ber wichtigften Thiere und Pflangen barlegen, Die Brincipien ber natürlichen Spftematit, das Befentliche ber verschiedenen naturhiftorifchen Spfteme und beren geschichtlichen Zusammenhang tennen. In der Mineralogie ift die Renntnig von den Sauptabtheilungen des orbetognoftifchen Spiteme, von den Elementen ber Krnftallographie, von ben wichtigften Rruftallgeftalten, von ber chemischen Constitution und bem phyfitalifchen Berhalten einzelner vorzüglich merkwürdiger Geftalten und in der Geognofie die Renntnig der wichtigeren Gelearten, der charafteriftijden, befonders zur Unterscheidung ber Formationen dienenden Betrefacten, ber Lagerungeverhältniffe und bes geographischen Bortommens der Formationen, sowie eine auf allgemeine naturhiftorische Reuntniffe begrundete Anficht über die Bildungegeschichte des Erdforpere ju verlangen. - In der Chemie ift die Renntnig beffen erforderlich, mas

zur Berständigung über die wichtigsten physikalischen und physiologischen Borgänge unentbehrlich und in die neueren Lehrbücher der Physik und der chemischen Technologie aufgenommen ist, namentlich die Kenntnis von dem chemischen Proces, von den einfachen chemischen Stoffen, von den Berhältnissen und Berbindungsgesetzen derselben, von den in ihnen wirfsamen Gegensätzen ze. Im Experiment ums der Candidat einige Fertigkeit erlangt haben. Für den Unterricht in Prima ist außerdem die Kenntnis der chemischen Technologie, der wichtigsten Theile der organischen Chemie, Fertigkeit in der qualitativen und einige Uedung in der quantitativen Analyse, sowie der oben bezeichnete Umfang der Kenntnisse in der Mineralogie ersorderlich.

Bei der ganzen Prüfung ift hauptsächlich barauf zu sehen, daß der Candidat mit genauen Kenntnissen in wenigstens einer der beschreibenden Naturwissenschaften eine nach dem gegenwärtigen Standpunkte hinreichend tiefe Auffassung verbindet, um die Elemente mit Bezug auf das Princip und das Wesen jeder Wissenschaft lehren und aus eigenem sicheren Wissenschaften zu können. — Jeder Lehrer der beschreibenden Naturwissensichaften muß auch die für den Unterricht in den mittleren Klassen ersforderlichen mathematischen Kenntnisse besitzen.

Bir haben das Charafteristische der Prüfungsordnung herausgehoben, um zu zeigen, daß die Forderungen äußerst hochgespannt sind,
namentlich für die Mathematiker und Naturwissenschaftler. Der Theologe, Jurist und Mediciner ist offenbar glücklicher daran als der Candidat des höheren Schulamts. Ob eine derartige straffe Spannung des
Bogens im Stande sein kann, Leute für das Schulfach herbeizuziehen, ob eine
intensivere theoretische und praktische pädagogische Bildung nicht wünschenswerther für die Schule wäre, als überaus hochgespannte wissenschaftliche
Forderungen, lassen wir dahingestellt sein. Erklärlich aber ist, daß sich
nach 1870 eine Sinigung im Punkte dieser Prüfung unter den verschiedenen deutschen Staaten noch nicht hat erzielen lassen. Rur die wissenschaftlichen Prüfungscommissionen der Universitäten Straßburg, Leipzig
und Rostock sind den preußischen gleichgestellt. Dagegen ist Gleichmäßigkeit im Reiche hergestellt worden in Betress der Abiturientenprüfung an Symnassen auf Grund folgender Bedingungen:

- 1) Die gesammte Eursusdauer des vollständigen Gymnasiums beträgt mindestens 9 Jahre. Die Aufnahme in die unterste Rlasse erfolgt in der Regel nicht vor dem vollendeten 9. Lebensjahre.
- 2) Bei einem Auftaltswechsel geschieht die Aufnahme eines Schülers unr nach Beibringung eines Entlassungszeugnisses der vorher von ihm besuchten Anftalt, und nicht in eine höhere Klasse oder Abtheilung, als

danach die Reife bei ihm vorhanden ift. Der Bechsel barf bem Schüler hinfichtlich ber ordnungsmäßigen Cursusdauer feinen Zeitgewinn einbringen.

- 3) Der Unterricht wird, unvermeibliche vorübergehende Bertretungen ausgenommen, nur von Lehrern ertheilt, welche fich über ihre Qualification genügend ausgewiesen haben.
- 4) Die Zulassung zur Maturitätsprüfung oder die Dispensation von einer der dabei reglementsmäßig zu erfüllenden Bedingungen, z. B. da wo die oberen Klassen einen je Zjährigen Eursus haben, von der vollständigen Absolvirung des Zjährigen Eursus der ersten Klasse, fann nicht von einer Patronats- oder Regierungsbehörde verfügt werden, sondern bleibt von dem Urtheil der Prüfungscommission des Ghmnasiums abhängig. In Fällen außerordentlicher Art fann eine derartige Dispensation nur von der Centralbehörde des betreffenden Staats gewährt werden.
- 5) Gegenstände der Maturitätsprüfung find auf allen Gymnasien die deutsche, lateinische, griechische, französische Sprache, Mathematik und Geschichte. Die übrigen Lehrobjecte sind nicht nothwendig auch Gegenstände der Prüfung.

Schriftliche Clausurarbeiten sind überall ein dentscher Auffat, eine lateinische Arbeit (Auffat oder Extemporale oder beides) und die Lösung mathematischer Aufgaben. — Darüber hinaus anch eine Uebersetung in's Deutsche, Griechische, Französische u. a. zu verlangen, bleibt der Anordenung jedes Staates überlassen.

- 6) Als Maßstab für die Ertheilung des Zengnisses der Reife getten im allgemeinen diesenigen Anforderungen, welche das preußische Prüfungsreglement dasür aufstellt. Dabei ist ausnahmsweise die Compensation zulässig, nach welcher das Zurückbleiben in einem Gegenstande durch desto befriedigendere Leistungen in einem andern gedeckt wird. Eine solche Ausgleichung ist namentlich in dem gegenseitigen Verhältniß der Mathematik zu den alten Sprachen anwendbar. In dem Gegenstande, für welchen die Compensation zugelassen wird, dürsen sedoch die Leistungen keineswegs unter das Maß herabgehen, welches für die Versehung nach Brima erfordert wird.
- 7) Bei jeder mundlichen Maturitätsprüfung ift ein Regierungs-Commiffar zugegen. Derfelbe hat die Zeugniffe mit zu vollziehen.

Es ift zuläffig, ausnahmsweise auch den Director des Gynnuasiums zum Regierungs Commissarius zu bestellen. In solchem Fall hat derselbe auch bei seiner Unterschrift diese außerordentliche Function bemerklich zu machen.

- 2 Bei ber ichtieflichen Bernatung iber die Femilirung oder Serfigung eines Zugunglies ber feinse find finnntberechtigt nur die in der nichen selust auternahmben von michaeltlichen redrert. Der Regierungs Jaminifartus, und der den nicht insichtlichieb vom Stant unterhaltenen öffinn illegendem im Gertierer des betreffenden Burgnans, und, wo ein foldes vefahr, des Erbornes ider Schalunchais.
- ie Die Zurifenaung eines Zeugniffes der Keife durf nicht durch bei jewählten Beruf des Schüllers motivier werden
- 19 Für bie Form der Zengniffe gelten behafe ibrer leichten und ficheren Benupbarkeit folgende Befilmmungen:

Es muß isfort erkennbar fein, von welchem öhmnunum das Zeug nich ausgestellt, und daß es ein Zeugnis der Reife ist. Im Singungs giebt dasselbe den vollständigen Kamen, den Beburts Tag und Ort, den Stand des Gaters und die Religion oder Confession des Schülers an, ibenfo, wann er auf das öhmmassum ausgenommen worden ist, eventwelche Anstalt er vorher besucht hatte, wie lange er den oberen Rtassen, namentlich der ersten, angehört hat, und welchem Studium er sich in widmen beabsichtigt.

Der Inhalt des Zeugniffes bezieht fich nicht blos auf die bestan dene Brüfung, sondern auf den in den einzelnen Gegenständen, welche mit leicht erkennbarer Unterscheidung aufzuführen find, überhaupt erlangten Grad des Biffens und der Gertigkeit. — Berden die Urtbeile in Zahlen ausgedrückt, so ist deren Werth auf dem Zeugniffe anzugeben. Die Ausfertigung geschieht unter einem bestimmten Datum.

11) Junge Lente, welche die Brufung ale Extrancer abzutegen wünschen, konnen dies in der Regel nur in demjenigen Staate thun, welchem fie angehoren. Ausnahmen von dieser Regel muffen durch zu reichende Grunde motivirt sein.

Die Extraneer konnen fich das inmnafium nicht mablen, bei wet dem fie fich prüfen laffen wollen, fondern haben darüber die Bestim mung der betreffenden Schulaufsichts-Behörde einzuhoten.

Um die padagogische Aufgabe gan; erfüllen zu können, sehlen immer noch padagogische Seminare für Symnasiallebrer an Universistaten. Zeit A. H. France sindet sich die Idee von Seminarien für künftige Lehrer an höheren Schulen. Bon der Mitte des 18. Jahrhunderts ab bildete sich dann dieser Gedauste weiter aus. Es entstanden die philologischen Seminare — aus Mangel an der für die Gymnassien erforderlichen Zahl von Philologen. So das erste eigentliche philologische Seminar 3. M. Gesners zu Göttingen, nachdem schon früher zu Halle von Cellarius das Seminarium doetrinae elegantioris

geftiftet mar. Rach ben Brundungsacten follten bie Geminare fur "Die Bilbung und Borbereitung geschickter Lehrer an gelehrten Schulen mirten." Sie follten alfo mefentlich pabagogische Inftitute fein. Die pabagogische Aufgabe trat jedoch bei ihnen bald in den Sintergrund, ja verlor fich faft ganglid, fo daß fie fich lediglich barauf beichranften, "Centralpuntte für tiefere und gründlichere reine philologische Ausbildung zu werden." Sicht man baber auf die Renntniffe, welche bie fünftigen Lehrer ber alten Sprachen an Ihmnafien bedürfen, fo find die philologischen Geminare ichatbare Inftitute. Sieht man hingegen auf Die pabagogifche Musbildung, die barin gegeben wird, fo ift biefe fo burftig und unzwed magig, bag fie nicht im Entfernteften ben Anforderungen entspricht, welche bie gegenwärtige Biffenichaft ber Babagogit an ben Gomnafiglfebrer machen muß. Rur ber Umftand, daß ber Lehrerftand immer noch nicht im Staate ale gleichberechtigt mit bem juriftifchen, theologifden ze. ale wirklicher anerkannt ift, und nur die Thatfache, daß fich die Badagogit erft feit Bestaloggi ale Biffenschaft gleichberechtigt ber Theologie, Medicin ac. heransarbeitet, und bag beshalb auch erft feit Diefer Beit erfannt wird, wie nur tieferes Gindringen in die Biffenfchaft der Badagogit und daran gefnupfte Ausübung ber Lehrgabe durch Behandlung von Lehrgegenständen den tüchtigen Lehrer auch Gymnafiallehrer, bilben, - macht es erflärlich, bag, obwohl ichon Gebite 1796 mit vielem Erfolg ein pabagogifches Geminar bilbete, bie gur Begenwart nur wenige padagogifche Seminare für Ghmnafiallehrer vorhanden find. Breufen hat ben Berfuch gur Brindung berfelben, in den Geminaren zu Berlin, Breslau, Konigsberg und Stettin gemacht und gugleich in ber "Inpruction für bas fonigl. preuf. Geminarium für gelehrte Schulen in Berlin" bas Biel berfelben angegeben. Der Zweck bes Seminarii für gelehrte Schulen ift - nach biefer 3nftruction - für die unter diefem Ramen befaßten Unftalten, Oberlehrer gu bilben; baber bei ben in basjelbe eintretenden Mitgliedern eine bereits vorhandene Maffe von Sprach- und miffenschaftlichen Renntniffen voraus gefett wird, welche fie mahrend ihres Aufenthalts in bemfelben auf bas Sorgfamfte zu begrunden und nach allen Richtungen zu erweitern haben. Befonders aber follen fie fich burch bas Seminarium fowohl theoretifch ale praftifch biejenigen pabagogifchen Renntniffe und Gefchicklichkeiten aneignen, welche allein den glüdlichen Erfolg des Unterrichts auf gelehrten Schulen begrunden tonnen. Mus diejem Zwede geht hervor: 1) baß ein jeder Ceminarift in irgend einer ber Schulmiffenichaften eine folche Daffe von Renntniffen befiten muffe, daß er ale Behrer in einer oberen Rlaffe auftreten fonne, in ben übrigen Renntniffen aber nicht fremd fei

und bag er von feinem Beftreben, barin fortguruden, von Beit in Bei der Direction des Seminarii Broben ablege: - 2) baft er die Biffen ichaft der Padagogit unabläffig ftubiren, fich hiftorifch und philosophiid Diefelbe ju eigen machen muffe und von biefem Beftreben ebenfalle Be weife ablege; - 3) daß er fich Lehrergeschidlichteit erwerbe. daß er baber biefelben Renntniffe nach richtiger Auswahl auf gang vericbiebenen Stufen bee Unterrichte vorzutragen verftehe, bei ber Mittheilung bes Stoffes zugleich die empfangende Rraft errege und erhobe und fich mit Leichtigfeit und Gefdwindigfeit gwifden beiden Bunften bewege; ban a Lehre und Disciplin mit gleicher Geschicklichkeit verbinde. Das Ceminar ift an feine ber Berliner Gymnafien gebunden und gehört burchaus feinem eigenthumlich gu, fondern die Mitglieder werden nach ber Be ftimmung bee Directore bee Geminare an die vier beutschen (Bumnafien pertheilt. Gie wechseln an benfelben alle Jahre, bamit fie bie verfdie bene Art, wie ein und berfelbe Zwed in jeder Auftalt auf eine eigen thumliche Beife erreicht werbe, tennen fernen. Die Geminariften haben fich bem Director bes Geminare und bem Director bes Ghungfii, an bem fie lehren, auf die gehörige Art unterzuordnen und ununterbrochen in einer allgemeinen Brauchbarfeit im Schulfache vorzubereiten, baf fie ein jedes ber ihnen obliegenden Beichafte mit Gifer und Gleif verrichten. auf die Abhandlungen und andern ichriftlichen Auffate Beit und An ftrengung wenden, diefelben regelmäßig nach ber feftgefetten Ordnung abliefern und circuliren laffen, fich auf ihre Lehrstunden nicht blos in Sinficht bee Materiale, fondern auch ber padagogifchen Form porbe reiten, die Disciplin mit Besonnenheit und ben bestehenden Befegen ber Unftalt gemäß handhaben und fo nach allen Seiten ihrer fünftigen Be ftimmung entgegenreifen. Gie haben wiffenichaftliche Abhandlungen ab gufaffen, beren Brufung besondere Bufammentunfte gewidmet find. haben gur Ausbildung der Renntniffe in dem theoretifchen Theile ber Babagogif und Dibaftif pabagogifche Auffate ju liefern, welche in be fonderen Bufammenfunften besprochen werden. Um die praftifche Brand barfeit ber Mitglieder und ihre Lehrgeschicklichkeit zu erhöhen, werden ihnen Lehrstunden in den Berliner deutschen Gymnafien übertragen, welche vom Director bes Seminarii gwar unmittelbar bestimmt werben, in welchen fie aber junachft unter ber Leitung bes Directore bes Gumnafii, bem fie zugefellt find, fteben. Daneben haben fie Bortrage ichon gebilbeter Behrer anguhören, beren Methode und Disciplin anguschauen, über gegebene Themata unter Leitung des Seminardirectors zu lehren und die Ruratel einzelner Subjecte und ihre Behandlung fur eine furge Beit zu übernehmen.

Das Berliner refp. die vier preugifchen Geminare ftanden mit ihren Bestimmungen und Leiftungen ifolirt im preufischen Staate, und Diefe Ifolirung marb baburch um fo größer, bag nicht alle Afpiranten höherer Schulamter verpflichtet maren, in biefelben eingutreten, ja ber gangen Ginrichtung berfelben nach nur wenige in fie eintreten fonnen und follen. Saat boch bas Gefet von 1819 ausbrudlich: "Diejenigen, welche nicht in ben Gelehrtenichul Seminarien gebilbet worben, find bennoch fabig, Lehrerftellen in ben hoberen Stellen bes Staates gu befleiben, unter ber Bedingung, baf fie fich bem burch bas Ebict von 1810 für bie Canbibatur biefer Stellen angeordneten Gramen unterwerfen." Doch war mit biefen Seminarien ein Anfang gemacht, ber nicht wieber verloren geben tounte. Much find bereits in einzelnen Staaten Geminarien für Gymnafiallehrer organifirt. In Solftein erichien 1855 ein "Statut für bas pabagogifche Seminar auf ber Universität Riel." bas "jur Forberung eines miffenschaftlichen Studiums ber Babagogit. fowie zur grundlicheren Borbereitung und Ausbildung in ber Erziehungsfunft für Diejenigen Studirenden, welche fich bemnachft bem Lehrfach widmen wollen", errichtet ift, und in dem wochentlich 2 bis 4 Stunden Uebungen ftattfinden. "Nach aufgegebenen ober frei gemählten Thematen find idriftliche Arbeiten von ben Mitgliebern bes Geminare anzufertigen. diefelben rechtzeitig bei bem Director einzureichen, von ihm unter ben übrigen Theilnehmern in Circulation ju feten, bemnachft im Seminare porgutragen und einer Rritit, wie einer gemeinschaftlichen Erörterung gu unterziehen; auch find pabagogifche und dibattifche Aufgaben in freien Bortragen zu behandeln, praftifche padagogifche Falle, fowie bie neueften Ericheinungen auf bem Gebiete ber pabagogischen Literatur gu besprechen und praftifche Uebungen in ben Lehrmethoden anzuftellen." In Gottingen murbe ein pabagogifches Geminar errichtet. In ber erften Abtheilung, in welche die fur bas hohere Schulfach fich porbereitenden Studirenden in ber letten Beit ihrer Studien aufgenommen werden fonnten, follten ihnen die Grundregeln der Babagogif und Didaftif und beren Anwendung auf die einzelnen Unterrichtszweige flar gemacht und baran auch ichriftliche Uebungen ber Mitglieder angefnüpft werben; Die Mitglieber ber zweiten Abtheilung follten, nachdem fie ihren Curfus vollendet und ihre Renntniffe durch ihre Schulamteprüfungen bemahrt batten. als Sulfelehrer bei ben Gymnafien mit einer magigen Stundengabl, unter ber Aufficht und Leitung bes Directors, beichäftigt werben, und ber Director follte ihnen in einer wochentlichen Confereng feine Bemerfungen über ihren Unterricht mittheilen, auch pabagogifche Frageit, au literarifche Ericheinungen angefnüpft, eingehend mit ihnen befprechen

Die einzelnen veranlaffen, einige Thematen aus ben Bebieten ber Schutunterrichtefacher gu bearbeiten; fo 2 Jahre hindurch. Gelbit in Dorpat find feit 1861 "padagogifche Curfe" eingerichtet, beren Facher in 8 Sectionen gerfallen: 1) bie Religion mit ber griechischen und hebraifden Sprache; 2) die lateinische und griechische Sprache; 3) die beutsche und lateinische Sprache; 4) die ruffische Sprache und Literatur mit ber Geichichte Ruglande; 5) die hiftorifchen Biffenichaften; 6) die mathema tifchen Biffenschaften; 7) die Facher, welche von bem wiffenschaftlichen Unterlehrer eines Ghmnafiums oder Proghmnafiums verlangt werben; 8) die Racher, welche von dem wiffenschaftlichen gehrer einer Breisschule verlangt werben. "Unabhängig von ben erwähnten Fachern find die Babagogit und Didaftit für alle Candidaten in gleicher Beife verbindlich." Die theoretischen Beschäftigungen ber Canbibaten befteben "in bem felbständigen Studium der Begenftande ber von ihnen gewählten Section, von miffenschaftlicher und pabagogifcher Seite, unter Anleitung ber Brofefforen, welche biefe Wegenftande portragen," und "in bem Be fuch ber Borlefungen über Babagogit und Dibattit an ber Univerfitat." Die praftifden Befchäftigungen ber Canbibaten haben ben Sauptawed. Die Entwicklung ber pabagogifden Sahigfeiten berfelben zu beforbern. Die Candibaten muffen baber, ehe fie mit bem Unterrichte felbft fic befaffen, einige Beit ben Stunden ber Lehrer bes Gymnafiums, bem fie beigezählt find, beiwohnen; besgleichen nach ber Anweifung bes vabagogifchen Comiter (- es besteht aus bem Professor ber Babagogit, bem Director des Symnafiums und, erforderlichen Falls, aus noch einer ober zwei in ber Babagogif erfahrenen Berjonen -) andere Behranftalten besuchen, um fich mit ben Methoden und bem praftischen Angriffe ber beften Lehrer befannt zu machen. "Nach Ablauf einiger Beit, welche Die Candibaten mit bem Unhören ber Lectionen zugebracht haben, beren Dauer bon bem Comitee nach ben individuellen Fahigkeiten eines jeden bestimmt wird, üben fich biefelben eine Zeit lang verjuchemeife, Rlaffen-Bortrage ju halten, unter Leitung ber bafür ernannten Lehrer und unter Aufficht ber Glieber bes padagogifchen Comitee's; bemnachit wird ihnen ichon ber felbständige Unterricht in den von ihnen gewählten Fachern in dem Opmnafium und in anderen Rreis- und Privatichulen übertragen, jedoch unter ber Aufficht ber ihnen Anleitung gebenden Lehrer oder der Glieder des pabagogifchen Comitee's." - Um entichiedenften find in Deutschland Die an ein pabagogifches Geminar zu ftellenden Forderungen in dem chemals unter Ston's Leitung ftehenden pabagogifden Geminar gu Bena prattifch burchgeführt; ber prattifche Mittelpuntt besselben ift bie Geminaridule, die in Bahrheit eine Erziehungsanftalt ift, und in ber beshalb

die zu bildenden Lehrer nicht nur im Unterrichten geschieft gemacht, sondern auch zur Zucht und Regierung der Zöglinge angeseitet werden; in den Seminarversammlungen werden Disciplinarfälle auf das allseitigste durchgesprochen und auf Principien zurückgeführt, werden Fragen über einzelne Unterrichtsgegenstände an der Hand eingegangener Arbeiten durchgenommen; — bei den katechetischen Excursionen werden abgehaltene Katechesen, der Gegenstand mündlicher und schriftlicher Kritif ze.

Stop, der Bena verließ und eine Professur der Babagogif in Beidelberg annahm, ift jett wieder an die Stätte seiner ersten epoche machenden Wirksamkeit zurückgekehrt. Er führt jett die Redaction der Allgemeinen Schulzeitung im Herbart'schen Sinne. Sein Wiedereinzug in Bena ift von seinen Anhängern freudig begrüßt worden.

Preußen ging im 19. Jahrhundert in Deutschland bei Entwicklung des Gymnasialschulwesens voran. Nach den neuesten Angaden Wiese's vom Jahre 1874 hat sich in dem Zeitraum von 5 Jahren die Zahl der höheren Lehranstalten von 386 auf 452 vermehrt (230 Gymnasien, 34 Proghmnasien, 97 Realschulen, 91 höhere Bürgerschulen). Die stärtste Bermehrung der Gymnasien hat in der Provinz Schlesien stattgefunden. Die Schülerzahl in den Lehranstalten betrug im Sommer 1874 ca. 128,000, die Zahl der Lehrer ca. 6400; die Gesammtkosten einschließlich der Zuschässisse aus unmittelbaren und mittelbaren Staatssonds, sowie des Schulgeldes ca. 6,805,000 Thr. — Die Stadt Berlin unterhält gegenwärtig 8 Gymnasien, 2 Gewerbeschulen, 6 Realschulen und 3 höhere Töchterschulen; serner besitzt der Staat in Berlin 3 Gymnasien, 1 Realschule und 1 höhere Töchterschule. Es bestehen demnach zur Zeit in Berlin 11 Gymnasien, 7 Realschulen, 4 höhere Töchterschulen und 2 Gewerbeschulen, zusammen 24 höhere Lehranstalten.

Die Ghmnasien in Sachsen und Bürttemberg zeichneten sich bis in die Neuzeit durch Gründlichseit des Wissens und Festigkeit der klassischen Studien aus: 1837 gab Sachsen ein neues Regulativ für Gelehrtenschulen, und in Württemberg wurden von besonderen Commissionen neue Pläne für die Ghmnasien ausgearbeitet und dann theils amtlich theils öffentlich den Sachverständigen vorgelegt. Desterreich ist in Betreff der Entwicklung seines Ghmnasial- und seines Real- so wie des Schulwesens überhaupt zurückgeblieben. 1821 wurde den Lehrern aus der Fremde sogar verboten, Unterricht in Privathäusern zu geben. Die Censur übte ihren Bann gegen Philosophie und Politik aus: das Land blieb underührt von dem kühnen Geistesssuge der deutschen Philosophie. Auf den Universitäten war den Lehren verboten, Metaphnist zu tehren und auf religiöse Gegenstände einzugehen. 1850 hat der 36

jeder Universität ein, mit zweckmäßigen Instructionen und ausgedehnten Befugniffen verfebener, am Orte ber Universität refibirenber, auferordentlicher landesberrlicher Bevollmächtigter angestellt werben. Das Umt besfelben foll fein, über bie ftrengfte Bollgiehung ber beftebenden Wefete und Disciplinarvorichriften zu machen, ben Beift, in welchem Die afabemifchen Lehrer bei ihren öffentlichen und Brivatvortragen verfahren, forgfältig zu beobachten und bemfelben, jedoch ohne unmittelbare Ginmifchung in bas Biffenichaftliche und bie Lehrmethoben, eine heilfame, auf die fünftige Beftimmung ber ftubirenden Jugend berechnete Dichtung ju geben; endlich allem, mas jur Beforberung ber Gittlichfeit, ber guten Ordnung und des außeren Anftandes unter ben Studirenden Dienen fann, feine unausgefette Aufmertfamteit ju widmen. Das Berhältnift biefes außerorbentlichen Bevollmächtigten zu ben afabemifchen Senaten foll, fo wie alles, was auf die nabere Beftimmung ihres Birfungefreifes und ihrer Geschäfteführung Bezug bat, in ben ihnen von ihrer oberften Staatsbehorde gu ertheilenden Inftructionen mit Rudficht auf die Umftande, durch welche die Ernennung Diefes Bevollmächtigten veranlaßt worben ift, fo genau ale möglich feftgefett werben". 2) "Die Bundesregierungen verpflichten fich gegen einander, Universitäte und andere öffentliche Lehrer, die durch erweisliche Abweichung von ihrer Bflicht, ober Ueberichreitung ber Grenzen ihres Berufes, durch Migbrand ihres rechtmäßigen Ginfluffes auf die Gemuther ber Jugend, burch Berbreitung verberblicher, ber öffentlichen Ordnung und Ruhe feindseliger, ober bie Grundlagen ber bestehenben Staatseinrichtungen untergrabenber Lehren ihre Unfähigfeit gur Berwaltung bes ihnen anvertrauten wichtigen Amtes unvertennbar an ben Tag gelegt haben, von ben Universitäten und fouftigen Lehrerstellen zu entfernen, ohne baf ihnen hierbei, jo lange ber gegenwärtige Befchlug in Birffamfeit bleibt, und bis über biefen Bunft befinitive Anordnungen ausgesprochen fein werben, irgend ein Sinderniß im Bege ftehen fonne. Bedoch foll eine Magregel biefer Urt nie andere ale auf den vollständig motivirten Antrag bee ber Universität vorgesetten Regierungebevollmächtigten, ober von bemfelben vorher eingeforderten Bericht befchloffen werben. Ein auf folde Beife ausgeschloffener Lehrer barf in feinem anderen Bundesftaate bei irgend einem öffentlichen Lehrinftitute wieber angeftellt werben." 3) "Die feit langer Beit bestehenden Gefete gegen geheime ober nicht autorifirte Berbindungen auf den Universitäten follen in ihrer gangen Rraft und Strenge aufrecht erhalten, und ine befondere auf ben feit einigen Sahren geftifteten, unter bem Ramen ber allgemeinen Burichenschaft befannten Berein und um fo beftimmter

ausgebehnt merben, ale biefem Bereine bie ichlechterbinge unguläffige Borausfetzung einer fortbauernben Gemeinschaft und Correspondenz gwiichen ben verichiedenen Universitäten zu Grunde liegt. Dem Regierungsbevollmächtigten foll in Aufehung Diefes Bunftes eine vorzügliche Bach famteit zur Bflicht gemacht werben. Die Regierungen vereinigen fich barüber, bag Individuen, Die nach Befanntmachung Des gegenwärtigen Beichluffes erweistich in geheimen, oder nicht autorifirten Berbindungen geblieben, ober in folche getreten find, bei feinem öffentlichen Umte gugelaffen werben follen." 4) "Rein Studirender, ber burch einen von bem Regierungsbevollmächtigten bestätigten, ober auf beffen Untrag erfolgten Beichluß eines atademifchen Senats von einer Univerfität perwiesen worden ift, ober ber, um einem folden Beichluffe ju entgehen, fich von der Univerfität entfernt bat, foll auf einer anderen Univerfität gugelaffen, auch überhaupt fein Studirender, ohne ein befriedigendes Rengnif feines Boblverhaltens auf ber von ihm verlaffenen Univerfitat. pon irgend einer anderen Universität aufgenommen werben." - Nach folden Decreten blühten fortan die Untersuchungen über "bemagogische Umtriebe", auf Geite der Studirenden aber Erbitterung und Opposition. ber aus ber Deffentlichfeit in bas Beheimnig gurudgebrangten Burichenichaft gegen bie Regierungen, woburch bie genoffenichaftliche Gelbftandigfeit ber Universitäten in immer neue Teffeln gefchlagen, ber Befuch einzelner Univerfitäten, 3. B. Buriche und Beibelberge, verboten, und 1834 vom Bundestage verordnet murbe, bag eine eigene Behorde für die Immatriculation ber Studirenden unter der Leitung des Regierungsbevollmächtigten eingeset werden folle. - Die neuefte Zeit bat einzelne Diefer Bestimmungen außer Thatigfeit gefett; auf der anderen Geite aber ift auch in berfelben ber freie Beift bes Studiums von Seite ber Studenten durch ein angftliches Ginarbeiten der Brotwiffenschaft erlofchen, und bedarf es erft eines erneuten Anftoges der in eben biefem letten Jahrgehnte erftarrten Biffenichaft ju neuem Beifte, um die Studirenden von neuem über ben Sandwertsbetrieb hinauszuheben. -

In welchem Geiste dies geschehen und zu welchem Geiste dies führen muß, — das hat die Universität des neunzehnten Jahrhunderts d. i. die diesen Geist repräsentirende Universität Berlin in den ersten Jahrzehnten ihres Bestehens gezeigt. Die Universität Berlin ist ein nationales Justint. "Der Staat muß durch geistige Kräfte ersehen, was er an physischen verloren hat": dieses Bort von Friedrich Wilhelm III. im Jahre 1807, zur Zeit, als Preußen vom fremden Sieger am meisten niedergedrückt war, ward der Hebel zur Gründung der Universität Berlin, und tiesburchbrungen von diesem Gedanken, daß die Erhebung

des Staates nur durch moralische Mittel zu bewirfen fei, fuchte ber Staatsmann von perifleifder Sobeit bes Sinnes, wie Bodh ibn ichon nennt, Bilhelm v. Sumboldt, bas fonigliche Bort gur Musführung gu bringen. "Weit entfernt - fagt er 1809 in feinem "Antrage an bes Ronige Majeftat auf Errichtung einer Univerfitat gu Berlin" baf bas Bertrauen, melches gang Dentichland ehemals zu bem Ginfluffe Breugens auf mahre Aufflarung und höhere Beiftesbildung begte, burch Die letten ungludlichen Ereigniffe gefunten fei, fo ift es vielmehr geftiegen. Dan bat gefeben, welcher Geift in allen neuen Staatseinrich tungen Ew. Rönigl. Majeftat berricht, und mit welcher Bereitwilligfeit. auch in großen Bedrangniffen, wiffenschaftliche Inftitute unterftut und perbeffert worden find. Em. Ronigl. Majeftat Staaten fonnen und werden baber fortfahren, von biefer Geite ben erften Rang in Deutschland zu behaupten und auf feine intellectuelle und moralifche Bilbung ben entichiedenften Ginfluß auszuüben. Gehr viel hat ju jenem Bertrauen ber Webante ber Errichtung einer allgemeinen Lehranftalt in Berlin beigetragen. Dur folche höhere Inftitute tonnen ihren Ginfluß auch über bie Grengen bes Staates hinaus erftreden. Benn Em. Ronigl. Dajeftat nunmehr biefe Ginrichtung feierlich beftätigen und bie Ausführung ficherten, fo murben Gie Gich auf's neue alles, was fich in Deutschland für Bilbung und Aufflärung intereffirt, auf bas feftefte verbinden, einen neuen Gifer und neue Barme für bas Bieberaufbluben 3hrer Staaten erregen, und in einem Zeitpuntte, wo ein Theil Deutschlands vom Rriege verheert, ein anderer in frember Sprache von fremben Bebietern beherricht wird, ber beutiden Biff nichaft eine vielleicht faum jett noch gehoffte Freiftatt eröffnen." In biefem Beifte marb 1810 bie Universität gegrundet und eröffnet. Gie mar in großem nationalen Sinne gebacht ale eine Bilbungeftatte bes gangen deutschen Bolfes und barum in innigem Zusammenhange mit dem burgerlichen und politischen Peben, - frei von aller fleinftaatlichen Befdranttheit, aber frei auch von allem phantaftischen Rosmopolitismus. Und wie im nationalen Sinne, fo ift bie Universität auch im miffenichaftlichen Beifte bes 19. Jahrhunderte geschaffen. Gie ift nicht ein Product ber Theologie, wie die meiften früheren Universitäten; fie ift gebaut auf ben großartigen geiftigen Universalismus, ber in den erften Jahrzehnten bes 19. 3ahrhunderts von der deutschen Philosophie ausging, und der die einzelnen Fachwiffenschaften organisch in bas allgemeine Spftem ber Biffenschaft eingliederte und jeder einzelnen nur fo weit Berechtigung auf Biffen ichaftlichfeit gugeftand, ale fie fich im gliedlichen Bufammenhang mit bem wiffenschaftlichen Gefammtorganismus befand, indeß fie wiederum,

e. Die Bochichule.

Der Dragnismus ber Schulen bat feinen Centralpuntt in ber Sochicule, in welcher ber Beift auf ber Bohe feiner Entwidlung bargestellt und als Trager ber lebenbigen Biffenichaft und bes wiffenichaftlichen Lebens erfaßt und begriffen wird. Gie hat Biffenschaft und Runft, Bahrheit und Schonheit zu vermählen, bas Biffen aus bem Rreife bes Foridens jur Rlarheit ber Unichanung ju erheben und ber Unichauung die Tiefe bes Bedantens mitzutheilen, um ben ftudirenden Bungling theoretifch und praftifch, wiffenschaftlich und afthetifch, religios und politisch auf die Sohe ber gegenwärtigen Beltanschauung gu ftellen. Um das wiffenichaftliche Leben ber Gegenwart in feinem gangen Umfange zu ergreifen, mußte fie fich im neunzehnten Jahrhundert, gleich ben Sommafien, in zwei Geiten gerlegen, von benen bie polntechnifche Schule ben Realismus in feinem Sohepuntte reprafentirt, und die eigentliche Universität die Biffenschaft der Beschichte und mit ihr Die ideale, ethische Sphare bee Menfchendafeine gur wiffenschaftlichen Darftellung bringt.

20.

Die polytednifde Schule.

Die polytechnischen Schulen sind durch die Bedürsnisse der Reuzeit, — durch die ungeheueren Fortschritte der Industrie und Technik im 19. Jahrhhundert entstanden. Zwar sind polytechnische Schulen und Fortschritte der Industrie nicht nothwendige Correlata der Technik: Beweis dafür ist England, das ohne technische Zehranstalten die außerordentlichsten Fortschritte in commerciellen und technischen Berhältnissen machte, während Frankreich trotz seiner vielen ausgezeichneten technischen Schulen im Gebiete der Industrie weit hinter England zurückteht. In den Continentalstaaten wurden jedoch die technischen Unterrichtsanstalten nothwendig, um mit mäßigeren öbonomischen Krästen die vorausgeeilte englische Industrie so rasch und so weit als thunlich einzuholen. Es haben deshalb hier die Regierungen selbst die Gründung von polytechnischen Schulen in die Hand genommen, — vornehmlich auch, um brauchbare und intelligente Beamte zur Aussührung ver-

ichiebener technifcher Bauten ze. ju bilben. - Die erfte und bie jest Die bebeutenbite technische Lehranftalt ichuf Frantreich 1794 in feiner école polytechnique; - Die gweite erhielt Bien 1816, in welcher neben ben mathematifchen und naturwiffenschaftlichen Lehrfachern auch Die verschiedenen technischen Spezialfacher gelehrt wurden. Die barauf entstehenden polntechnischen Schulen ju Dand en, Sannover, Rarlerube, Stuttgart, Murnberg, Mugeburg, Darmftadt, Berlin (Baualademie), Burich, Machen (ale neuefte unter ihnen) zc. haben bas Gemeinsame, daß fie eine allgemeine wiffenschaftliche Borbilbung in ber theoretischen wie angewandten Mathematif geben und überdies in die Biffenichaft ber Spezialfächer einführen. Doch fteben gegenwärtig Die öfterreichifden technifden Inftitute gu Bien, Brag, Gras, Lemberg, Rrafau, Brunn und Dfen in Bergleich mit ben übrigen gurud, weil fie fich noch auf bemfelben Standpunfte wie por Jahrzehnten befinden, indeg bie ber andern bentichen Staaten ihrem mahren Biele immer mehr zueilen, nämlich zu ben Realichulen biefelbe Stellung eingunehmen, wie die Universitäten zu den Spmnafien. -

Ein lebendiges und vollständiges Bild vom Bege und Biele biefer Universitäten bes Realismus giebt bie 1830 gegrundete polntednische Soule gu Sannover. Die Behrgegenftande berfelben find: A. Reine Mathematif: 1) niebere, 2) höhere Mathematit. B. Facher der angewandten Mathematif: 3) angewandte Mathematif, 4) Mechanif ber Bantunft, 5) praftifche Geometrie, einschlieflich bes Situations-C. Majdinenwesen: 6) Mafdinenbau einschließlich des Dazu gehörigen Zeichnens, 7) Dafchinenlehre nebft Dafchinenzeichnen. D. Baufacher: 8) Baufunft in brei Curfen nebit bem gugehörigen Beichnen, 9) Strafen- und Brudenban, 10) Bafferban. E. Raturgeichichtliche Facher: 11) Zoologie und Botanif, 12) Mineralogie, 13) Beognofie. F. Phyfitalijdschemifche Fächer: 14) Phyfit, 15) theores tifche und 16) praftifche Chemie. G. Technologie: 17) technische Chemie. 18) mechanische Technologie, H. Zeichnenbe Facher: 19) geometrifches Beidmen und barftellenbe Geometrie, 20) Sandzeichnen. I. Blaftifche Facher: 21) Boffiren, 22) Modelliren (in Sol; und Gppe). - Diefe Unterrichtegegenstände werden in einer Borichule gelehrt, in welche Schüler von 16 Jahren eintreten fonnen, von benen beim Gintritt verlangt wird: a) Diejenige Fertigfeit in ber beutichen Sprache und im beutschen Stil, welche befähigt ein leichteres Thema orthographisch wie grammatifch fehlerfrei und in zusammenhangender Bedankenfolge -handeln; b) Geläufigfeit im Zahlenrechnen, einschlieflich Decimalbruchen, ber zufammengefetten Regelbetri

und ber Rettenregel; e) Befanntichaft mit ben Glementen ber Buchs ftabenrechnung einschließlich ber Gleichungen bes erften Grabes, und ber Anfangegrunde ber ebenen Geometrie; d) Allgemeine Renntmiffe in Weichichte und Beographie. Bur Aufnahme in Die Saupticule wird erfordert; a) ein Alter von mindeftens 17 3ahren; b) ber Rachweis über bisheriges autes fittliches Betragen; e) vollftanbige Befanntichaft mit der niederen Mathematif in bem Umfange, wie fie an ber Borfchule gelehrt wird; einige Renntnift ber Naturgeschichte aller brei Reiche; enblich einige Fertigfeit im Freihandzeichnen. In ber Borichule find alle Schuler gur Theilnahme an bem gefammten Unterricht perpflichtet; an ber Sauptichule ift bie Bahl ber Studienfächer frei, jedoch unter Borbehalt folder Beftimmungen, welche erforberlich werden mogen, um Berftofe gegen bie natürliche Folge ber im Bufammenhang ftebenben Unterrichtegweige ju vermeiben. Alle Schuler find verpflichtet, fich ftete anftandig und untabelhaft ju benehmen, inebefondere ber Berion und Anordnung ber Directoren und Lebrer Die gebührende Achtung und Folgfamteit zu erweifen, vornehmlich ben Unterrichteund Repetitioneftunden mit Ruhe und Aufmertfamfeit beigumohnen, fpateftens 10 Minuten nach bem Schlage ber Stunde an ihren Plagen im Behrgimmer gu fein, unvermeibliche Schulverfammiffe burch genugende fchriftliche Ausweife, in Rrantheitsfällen durch aratliche Bengniffe ju entichnibigen. Der Unterricht in ber Sauptichule wird nicht flaffenweife, fonbern nach einzelnen Rachern ertheilt, von welchen nach Umftanben mehr ober weniger gufammengenommen bie wiffenfchaftliche Musbilbung bes Schülers für einen beftimmten 3med vollenden. Go ift für Falle, wo eine allgemeine niebere technische Musbildung erftrebt wirb, ein zweijahriger Curfus angefest: Erftes 3ahr (Borichufe): Mineralogie wöchentlich 3 Stunden, niebere Mathematit 5 St., Bandzeichnen 10 St., Naturgeschichte 5 St.; - Zweites Jahr: theoretifche Chemie 5 St., Technologie 5 St., geometrifches Zeichnen 10 St., Phyfit 5 St., angewandte Mathematit 3 St. Gur ben gufünftigen Defonomen ift ein breijähriger Curfus angeordnet: Erftes Bahr wie vorher). Zweites Jahr: praftifche Geometrie 5 St., Geognofie 3 St., Situationszeichnen 10 St., angewandte Mathematif 3 St. Drittes Jahr: theoretifche Chemie 5 St., Technologie 5 St., Phyfif 5 St. Ber fich jum Geometer ausbifden will, fonnte in brei Jahren feine Studien folgendermaßen anordnen: Erftes Jahr (wie porber). Zweites Jahr: höhere Mathematit 5 St., Geognofie 3 St., geometrifches Beichnen 10 St., Phyfif 5 St. Drittes 3ahr: praftifche Geometrie 5 St., Technologie 5 St., Situationszeichnen 10 St. Die völlig

· HOTHING CO.

Ausbildung im demiid tednijden Rade (wie fie fich fur praftifde Chemiter, Bharmaceuten, Guttenmanner ac. eignet) erfordert gleichfalle brei Jahre: Erites Jahr (wie vorher). Zweites Jahr: theoretifche Chemie 5 St., Geognofie 3 St., Bhufit 5 St. Drittes 3abr : praftifche Chemie 15 St., technifche Chemie 5 St. Bu einer elementaren Musbilbung im Daidinenfach genugen folgende brei 3abrescurie: Erftee Jahr (wie porher). Zweites Jahr: Technologie 5 St., geometrifdes Reichnen 10 St., angewandte Mathematif 3 St. Drittes 3abr: Mafdinenban 6 St., Bhpfif 5 St. Bur befondern hobern Ausbilbung im medanifd-tednifden Sade bient folgenber vierlabriger Curius: Erftes 3ahr (wie vorber). 3meites 3ahr: bobere Mathematif 5 St., Technologie 5 St., geometrifches Beichnen 10 St. ongewandte Mathematif 3 St. Drittes Jahr: praftifche Geometrie 5 St. Maidinenbau 6 St., Baufunft 1. Curjus 10 St., Phyfit 5 St. Biertes Babr: Mechanif ber Bantunft 4 St., Majdinenlehre 15 St. Der Gure für bie völlige miffenichaftliche Musbildung gum Civil Baufache umfaft fünf Babre: Erftes Bahr (wie vorber). Bweites Babr : hoberte Mathematit 5 St., Technologie 5 St., geometrifches Beichnen 10 St. Bhufit 5 St., angewandte Dathematit 3 St. Drittes 3abr: praffifce Meometrie 4 St., Geognofie 3 St., Baufunft 1. Curfus 18 Et. Situationegeichnen 10 St. Biertes 3ahr: Mechanit ber Bautunft 3 St. Baufunft 2. Curfus 18 St., Modelliren 10 St., Mechanif ber Ban funft 1 St. Bunftee 3ahr : Bautunft 3. Curfue 28. St. Bur vollftanbiem Borbereitung für bie Laufbahn bes Ingenieure im umfaffenbiten Sinne fann bie Anordnung von feche Studienjahren alfo ftattfinden: Erites Jahr (wie porber). Zweites Jahr (wie bei "Civil-Banfach"). Drittes Jahr: Theoretifche Chemie 5 St., Geognofie 3 St., Baufunft 1. Curine 18 St. Wiertes Jahr: Dechanit 3 St., Baufunft 2. Curjus 18 St., Dechanit ber Bautunft 1 St. Runftes 3ahr: praftifche Geometrie 5 St., Maidinen bau 6 St., Situationegeichnen 10 St. Gechstes 3ahr: Majdimenlehre 15 Et., Strafen, Bruden, Gifenbahn- und Bafferbau 16 St. -

Diefer Unterricht wird burch wiffenschaftliche und technische Enmmlungen unterftut und erläutert: Die Modellensammlung ale Sulfemittel für ben Unterricht in ber Maschinenlehre, im Machinenbau, in ber angewandten Mathematif und ber mechanischen Technologie enthält 1262 Stud Maschinen Elemente, Maschinen

been, Uhren, Bagen, Bafferraber, Bumpen, Locomotiven er ertzen giam mitung jum Gebrauch beim technologischen beträgt 7005 Stud Bertzeuge jum Schneiben. Gießen, Papierfabritation, Gerberei, Schuhmacher, Lithographie unt

- bie Cammlung technischer Materialien für ben Unterricht in der mechanischen Technologie wie in der technischen Chemie hat 2254 Rummern, Broben von Bolggattungen, Rlache, Baumwolle, Bolle, Gummi, Sorn, Berlen, Erze ac .: - Die Fabrifatenjamm : lung für den technologischen Unterricht 5993 Rummern, Robeifen, Schmiederifen, Stahl, Gifengugwaaren, Schneidemaren, Binn-, Bint-, Blei , Gold-, Gilbermaaren, Brodufte ber Spinnerei, Beberei, Papier und Pappe, Abdrude von Rupfer- und Stahlftichen zc.; Die Gamm= lung von Baumobellen, Baumaterialien, Ornamenten ac. für den Unterricht in ber Baufunft begreift 1204 Stud Steinverbanbe, Bogen- und Gewölbe-Conftructionen, Dachbeckungen, Feuerungsanlagen, Tijdlerarbeiten, Gaulenbogen und Capitale 20.; - bie Sammlung für ben Unterricht im Strafen ., Bruden ., Gifenbahn = und Bafferban enthält Modelle und Zeichnungen; - Die mathematifche Sammlung umfaßt 348 Nummern Bintelmeffer, Rivellir: werfzenge, Apparate jum Signalifiren, Abfteden und Deffen ber Räume, Zeichenapparate, Korper- und Ebnen-Mobelle. Dachflächenconftructionen, Bendel, Bebel ac.; - bas phyfitalifche Cabinet hat 362 Rummern über allgemeine Bhpfif, Atuftif, Optif, Barmelchre, Magnetismus, Electricitatelebre; - bie demifde Gammlung gahlt 438 Rummern; Die mineralogifde Sammlung 3783, Die geognoftifche 3119 Mummern, Die zoologifche gegen hundert Sangethiere und Stelette, eine große Bahl ausgestopfter Bogel, Gifche ac., Die botanifche ein großes Berbarium, Die Bibliothet 14,000 Bande. Die Fortichritte, welche die polntechnische Schule gu Sannover feit ihrer Grundung gemacht bat, ergiebt fich aus folgender Heberficht:

Jahr.	Bahl ber Lehrer.	Bahl der Schüler	Gelbverwendung	
		und Buhörer.	Thaler.	- Charge
1834	110 11 11	153	7881	ohne
1844	10	214	6160)	Behalte.
1848	13	335	19026	
1856	14	272	25104	Birfliche
1858	17	384	22462	Gefammt-
1861	22	460	29752	Ausgabe.
(incl. 3 Affiftenten).				ethogave.
1863	28	440	32605	
(incl. 3 Affiftenten u	nb		
3	außerorbentl. Docen	ten).		

Be mehr die Realfchule an Gelbständigfeit gewinnt, um fo felbste ftandiger und freier wird und muß fich auch die polytechnische Schule

als die Universität der einen großen Halfte der Wissenschaft — ber Naturwissenschaft und der ans ihr hervorgehenden Berufsarbeiten — gestalten. Und beide werden sich in der Zufunft zu immer stelbsteständigeren organischen Austalten entwickeln, denn beiden gehört ein großer Theil der Zusunft. —

21.

Die Mniversitäten.

Die beutiden protestantifden Universitäten, die am Bollendetften bas Befen ber Sochichule reprafentiren (- indem fie. bas Studium weniger mechanifiren und Lehrern und Bernenben eine größere Freiheit gewähren, indeg auf den fatholifden Universitäten bas Studium der Bhilosophie por der Gingeichnung in eine besondere Facultät vorangeht, die englischen Universitäten aber auf Borlefungen wenig Werth legen, weil es bei ihnen auf einen fortlaufenden Brocef der Gelbitthatigfeit abgefeben ift -) wollen und follen Mittelpuntte wiffenichaftlicher Erfenntnig fein, und als folche alle Zweige ber Biffenichaft in fich umfaffen und Lehrer und Studirende in einen freien geiftigen Berfehr feten. Gine ihrer wefentlichften Lebensbedingungen ift daber die Behrfreiheit, welche mit dem Unfpruche auftritt, baf jebe miffenschaftliche Richtung und Ueberzengung bas Recht hat, fich geltend ju machen. Die Behrfreiheit aber fann nur durch die Borfreiheit ju ihrer vollen Birfung gelangen, fo bag bem Studirenben die Bahl bleibt, welche Universität, welche Borlefungen und in welcher Reihenfolge er biefelben horen will. 3hr Spiegelbild erhalt biefe Borfreiheit bann in ber Freiheit im gefelligen Beben ber Studirenden, fo bag fie innerhalb ber Schranfen bee Rechtes und ber Sittlichkeit in ihrer Lebensweise und Sitte, wie in ber Anordnung ihres gefellichaftlichen Bertehre fich felbit beftimmen und baburch ihren Charafter herausbilden burfen.

Diese genossenschaftliche Selbständigkeit ward deshalb auch den Universitäten von Anfang an gesichert und von ihnen sestgehalten, — bis gegen Ende des 18. Jahrhunderts der Reichstag gegen die Aussichweifungen der geheimen Studentenverbindungen einzelne Berfügungen erließ, und in den ersten Jahrzehnten des 19. Jahrhunderts der neue Geist der Freiheit, der sich in der Welt regte, auf den Universitäten, die man für die Wiege desselben hielt, gesesselt werden sollte. Es hatte dieser Geist der Freiheit die deutschen Studenten in die vordersten

Reihen ber Rampfer gegen die napoleonische Zwingherrichaft geführt, und er hatte fich nach Bollendung bes Rrieges in ben burichenhaftliden Bereinen Geftalt gegeben. Bena mar bierin poranmen, und hatte am Jahrestage ber Schlacht bei Belle Alliance, Buni 1816, eine Burichenichaft gegründet, Die an Die Soch-Berlin, Breslan, Erlangen, Giefen, Gottingen, Greifsmald, Morlberg, Mief, Konigeberg, Leipzig, Marburg, Roftod und Tubingen and Sanbidreiben ichicfte und jum Geft auf ber Bartburg am 18. Crober 1817 einlub, -- "jum Feft ber Reformation, bee Gieges bei Veipzig und ber erften frendigen und freundichaftlichen Bufammentunft beutider Buriden am britten großen Jubilaum ber Reformation." Das Reft ward gefeiert und jum Schlug wurden mehrere Schriften, Die von undenticher Gefinnung bictirt waren, verbrannt. 2m 18. October ftifteten fobann Abgeordnete von 14 Univerfitaten in Beng bie allgemeine beutide Buridenicaft, welche bie Gleichheit aller Rechte und Bflichten ber Burichen feftftellte, und ale Biel: "driftlich beutiche Ansbildung einer jeben leiblichen und geiftigen Rraft jum Dienfte bes Baterlandes". "Die allgemeine beutiche Burichenichaft - fo heifit der erfte "allgemeine Grundfat", - ift die freie Bereinigung ber gefammten wiffenichaftlich auf ber Sochichule fich bilbenben beutichen Jugend gu einem Gangen, gegründet auf bas Berhaltniß ber beufchen Jugend gur werdenden Ginbeit bes beutiden Bolfes." Und im vierten Grundfate: "Die allgemeine beutiche Burichenichaft tritt nur in's leben baburch, baf fie fich je langer je mehr barftellt als ein Bild ihres in Freiheit und Ginheit erblubenden Bolfes, daß fie ein volfsthumliches Burichenleben in ber Ausbildung einer jeden leiblichen und geiftigen Rraft erhalt, und im freien, gleichen und geordneten Bemeinwefen ihre Blieber vorbereitet jum Bolfeleben, fo bag jedes berfelben gu einer folden Stufe bes Gelbitbemufifeins erhoben werbe, bag es in feiner reinen Eigenthümlichfeit ben Glang ber Berrlichfeit bes beutichen Bolfelebens barftellt". - Diefe von jugenblichem Freiheitsenthufiasmus bictirten Befete murben Beranlaffung, Die Burichenichaft ale politifch gefährlich gu verschreien und gu verdächtigen, indeg bieje Berbachtigungen auf ber andern Seite wieder ju Berirrungen binriffen, - bis Cand's blutige That ber Reactionspartei Belegenheit gab, die Freiheit ber beutschen Universitäten mit Rogebue's Ermordung ju ibentificiren, und bie Rarlebaber Beichluffe barauf die Gelbftandigfeit der Universitäten beidrantten, indem fie biefelben in politischer Begiehung einer ftrengen Aufficht und Bevormundung ber Regierung unterwarfen. Um 20. September 1819 verfündete ber beutiche Bundestag: 1) "Es foll bei

jeder Univerfität ein, mit zwechmäßigen Inftructionen und ausgedeinen Befugniffen verfebener, am Orte ber Universität refibirenber, quim ordentlicher landesherrlicher Bevollmächtigter angeftellt werben. Dot Umt besielben foll fein, über die ftrengfte Bollgiehung ber beftebenber Bejete und Disciplinarvoridriften ju machen, ben Beift, in welchem te afabemijden Lehrer bei ihren öffentlichen und Brivatvortragen perfehren. forgfältig zu beobachten und bemfelben, jedoch ohne unmittelbare Gin mifchung in bas Biffenschaftliche und bie Lehrmethoben, eine beiliome auf die fünftige Bestimmung ber ftubirenden Jugend berechnete Rid tung ju geben; endlich allem, mas jur Beforberung ber Gittlichfeit, ber auten Ordnung und bes außeren Anftanbes unter ben Studirenber bienen fann, feine unausgefeste Aufmertfamteit gu mibmen. Das Ber hältnift diefes außerordentlichen Bevollmächtigten ju ben afgbemiichen Senaten foll, jo wie alles, was auf die nabere Beftimmung ibris Birfungefreises und ihrer Geschäftsführung Bezug bat, in ben ihner von ihrer oberften Staatebehorbe gu ertheilenden Inftructionen mit Rad ficht auf die Umftande, burch welche die Ernennung Diefes Bevoll mächtigten veranlagt worden ift, jo genau als möglich festgesetst werden". 2) "Die Bundesregierungen verpflichten fich gegen einander, Univerfitate und andere öffentliche Lehrer, die durch erweisliche Abweichung pon ihrer Bflicht, ober Ueberichreitung ber Grengen ihres Berufes, burch Diffbrand ihres rechtmäßigen Ginfluffes auf die Gemuther ber Jugend, burch Ber breitung verderblicher, ber öffentlichen Ordnung und Rube feindfeliger. ober die Grundlagen der bestehenden Staatseinrichtungen untergrabender Lehren ihre Unfähigfeit zur Berwaltung bes ihnen anpertraufen wichtigen Umtes unverfennbar an ben Tag gelegt haben, von ben Universitäten und fonftigen Lehrerstellen zu entfernen, ohne baf ihner bierbei, fo lange ber gegenwartige Beichluß in Birtfamfeit bleibt, und bis über diefen Buntt befinitive Anordnungen ausgesprochen feis werben, irgend ein Sindernig im Bege fteben fonne. Bedoch foll eine Magreael biefer Urt nie andere ale auf den vollständig motiviren Antrag bee ber Universität vorgesetten Regierungebevollmächtigten. ober von bemfelben vorher eingeforderten Bericht beichloffen werben. Ein auf folde Beije ausgeschloffener Lehrer barf in feinem anderen Bundesftaate bei irgend einem öffentlichen Behrinftitute wieber an geftellt werben." 3) "Die feit langer Beit bestehenden Wefetse gegen geheime ober nicht autorifirte Berbindungen auf ben Univerfitaten follen in ihrer gangen Rraft und Strenge aufrecht erhalten, und ine re auf ben feit einigen Sahren gestifteten, unter bem Ramen meinen Burichenichaft befannten Berein und um fo bestimmter

ausgebehnt merben, als biefem Bereine Die ichlechterbings unguläffige Borausfetung einer fortbauernben Gemeinschaft und Correspondeng gwiichen ben perichiedenen Universitäten ju Grunde liegt. Dem Regierungsbevollmächtigten foll in Ansehung Diefes Bunttes eine porzügliche Bach famfeit jur Bflicht gemacht werben. Die Regierungen vereinigen fich Darüber, daß Individuen, Die nach Befanntmachung des gegenwärtigen Beichluffes erweislich in geheimen, ober nicht autorifirten Berbindungen geblieben, ober in folde getreten find, bei feinem öffentlichen Umte gugelaffen werben follen." 4) "Rein Studirenber, ber burch einen von bem Regierungsbevollmächtigten bestätigten, ober auf beffen Untrag erfolgten Beichluß eines afabemifchen Genats von einer Univerfitat verwiesen worden ift, ober ber, um einem folden Beichluffe ju entgeben, fich von der Universität entfernt hat, foll auf einer anderen Universität gugelaffen, anch überhaupt fein Studirender, ohne ein befriedigendes Beugniß feines Wohlverhaltens auf ber von ihm verlaffenen Univerfität, pon irgend einer anderen Universität aufgenommen werben." - Rach folden Decreten blühten fortan die Untersuchungen über "bemagogische Umtriebe", auf Geite der Studirenden aber Erbitterung und Opposition. ber aus der Deffentlichfeit in das Weheimniß gurndgebrangten Burichenichaft gegen die Regierungen, wodurch die genoffenschaftliche Gelbftan-Digfeit ber Univerfitaten in immer neue Teffeln gefchlagen, ber Befuch einzelner Univerfitäten, 3. B. Buriche und Beibelberge, verboten, und 1834 vom Bundestage verordnet murbe, daß eine eigene Behörde für Die Immatriculation ber Studirenden unter der Leitung bes Regierungsbevollmächtigten eingesett werben folle. - Die neuefte Beit bat einzelne Diefer Bestimmungen aufer Thatigfeit gefett; auf ber anberen Seite aber ift auch in derfelben der freie Beift des Studiume von Geite ber Studenten burch ein angftliches Ginarbeiten ber Brotwiffenichaft erlofden. und bedarf es erft eines erneuten Anftoges der in eben biefem letten Jahrgehnte erstarrten Biffenichaft ju neuem Beifte, um die Studirenden von neuem über ben Sandwertsbetrieb hinauszuheben. -

In welchem Geifte bies geschehen und zu welchem Geifte bies führen muß, — das hat die Universität des neunzehnten Jahrhunderts d. i. die diesen Geift repräsentirende Universität Berlin in den ersten Jahrzehnten ihres Bestehens gezeigt. Die Universität Berlin ist ein nationales Institut. "Der Staat muß durch gestitge Kräfte ersehen, was er an physischen verloren hat": dieses Wort von Friedrich Wilhelm III. im Jahre 1807, zur Zeit, als Preußen vom fremden Sieger am meisten niedergedrückt war, ward der Hebel zur Gründung der Universität Berlin, und tiesburchdrungen von diesem Gedanken, daß die Erhebu

bee Staates nur burch moralifche Mittel zu bewirten fei, fuchte ber Staatsmann von perifleifder Sobeit bes Ginnes, wie Boch ibn icon nennt. Bilbelm v. Sumboldt, das fonigliche Bort zur Ausführung gu bringen. "Beit entfernt - fagt er 1809- in feinem "Untrage an bes Ronige Majeftat auf Errichtung einer Univerfitat gu Berlin" ban bas Bertrauen, meldes gang Deutschland ehemals zu bem Ginfluffe Breufene auf mahre Mufffarung und höhere Beiftesbildung begte, burd Die letten ungludlichen Ereigniffe gefunten fei, fo ift es vielmehr geftiegen. Dan bat gefeben, welcher Beift in allen neuen Stanteeinrich tungen Em. Rönigl. Majeftat berricht, und mit welcher Bereitwilligfeit, auch in großen Bedrangniffen, wiffenschaftliche Inftitute unterftutt und perbeffert worden find. Em. Ronigl. Majeftat Staaten fonnen und merben baber fortfahren, pon biefer Geite ben erften Rang in Deutid land gu behaupten und auf feine intellectuelle und moralifche Bilbung ben entichiedenften Ginfing anszuüben. Gehr viel bat ju jenem Bertranen ber Gebante ber Errichtung einer allgemeinen Lehranftalt in Berlin beigetragen. Rur folche bobere Inftitute tonnen ihren Ginfluß auch über bie Grengen bes Staates binaus erftreden. Wenn Em. Ronigf. Daje ftat nunmehr biefe Ginrichtung feierlich bestätigen und bie Ausführung ficherten, jo murben Gie Gich auf's neue alles, was fich in Deutichland für Bilbung und Aufflarung intereffirt, auf bas feftefte verbinden, einen neuen Gifer und neue Barme fur bas Bieberaufbluben 3hrer Staaten erregen, und in einem Zeitpunfte, wo ein Theil Dentichlande vom Rriege verheert, ein anderer in frember Sprache von fremben Bebietern beherricht wird, ber beutiden Biff nichaft eine vielleicht faum jett noch gehoffte Freiftatt eröffnen." In Diefem Beifte marb 1810 bie Universität gegrundet und eröffnet. Gie war in großem nationalen Sinne gebacht ale eine Bilbungeftatte bes gangen beutschen Bolfes und barum in innigem Bufammenhange mit bem burgerlichen und politifden Peben, - frei von aller fleinftaatlichen Befdranftheit, aber frei and von allem phantaftischen Rosmopolitismus. Und wie im nationalen Sinne, fo ift bie Univerfitat auch im miffenichaftlichen Beifte bes 19. Jahrhunderte geschaffen. Gie ift nicht ein Product ber Theologie, wie die meiften früheren Universitäten; fie ift gebaut auf ben großartigen geiftigen Universalismus, ber in den erften Jahrzehnten bes 19. 3ahr hunderts von der beutschen Philosophie ausging, und der die einzelnen Fadwiffenichaften organisch in bas allgemeine Spftem ber Biffenichaft eingliederte und jeder einzelnen nur fo weit Berechtigung auf Biffen ichaftlichfeit zugeftand, ale fie fich im gliedlichen Bufammenhang mit bem wiffenschaftlichen Gefammtorganismus befand, indeß fie wiederum,

weit entfernt, dem einseitigen 3dealismus ber Philosophie gu bulbigen, die machtig werbenden empirischen Biffenschaften, Sprachwiffenschaft, Weichichte, Naturmiffenichaften ze. in fich aufnahm und badurch bie Bhilofophie mit ben Erfahrungswiffenschaften belebte und bie Erfahrungsmiffenschaften in der Bhilosophie einte, - finnig ichon angedeutet durch Die erften vier Gaulen ber Universität, Schmalg, ben vielseitigen Buriften, Bolf, ben genialen Erneuerer ber flaffifchen Stubien, Richte, ber tief fühlte und fühn aussprach, was ber Beit Roth that, unverwandt feinen Blid wendend nach dem Endziele ber Menfcheit, und Goleiermacher, ben "Brediger bes hiftorifchen Chriftenthums und zugleich Lehrer der Philosophie, ber ben Blaton überfette und ben Baulus erffarte, und ber ce bei ber bochften Bewunderung bes griechischen Alterthums für einen feiner ichonften Siege hielt, wenn er die begeifterten Bunger besfelben zur Anerfennung bes Chriftenthums hinguleiten ver mochte", - vier Manner, "von benen jeber eine Facultat mar." Es follte fich in ber Universität Berlin ohne Bernachläffgung ber Radgelehrfamfeit das höchfte Allgemeinmenichliche in einem Brennpunfte fammeln, nicht die miffenschaftliche Bilbung nach außern 3meden und Bedingungen in's Gingelne geriplittern: fo wollte Bilbelm v. Sumboldt. Diefer wiffenichaftliche Beift, ber die Berliner Universität grundete und ber in den erften Jahrzehnten ihres Beftebene in ihr lebte, ftempelte fie jugleich gur Bertreterin des achten Brotestantismus, welcher Die Ginheit ber verschiedenen theologischen Richtungen im frommen Glauben fand, welcher erfannte, baf bas innere religible Beben von ber Religionsporftellung und Religionslehre ju unterscheiben fei, und daß das firchliche Dogma und die dogmatische Biffenschaft unablaffig mit ber wiffenschaftlichen Erfenntnig fortichreiten muffe, die Theologie aber nur fo weit auf Wiffenschaftlichfeit Anspruch machen fonne, ale fie frei nach den Gefeten der Biffenichaft fich gestalte. "Aus acht protestantischem Beifte - fagt Rraufe - und in inniger Wechfelwirkung mit einer freien lebendigen evangelischen Rirche, fo wie mit einem fich verjungenden gusammenfalfenden nationalen leben, follte und wollte fie eine univerfelle Statte fein, wo alle menichlichen Biffenschaften in eifrigem Gleiß der Specialforidung und in ftetigem Sinblic auf ben gefammten Biffenichaftsorganismus frei aus bem Gefete ber Biffenichaft beraus und lediglich jum Zwede ber miffenschaftlichen Erfenntniß gelehrt und gelernt werben, um die ftrebende Jugend der Ration mit dem Beifte und ben 3dealen des Biffens und mit der Rraft hoher fittlicher Bilbung ju durchdringen, und baburch unmittelbar bem Baterlande und der Rirche murdige Glieder und wirtfame gebrer zu bereiten." Und diefer Beift, in bem die Uni-

Schmidt, Wefchichte ber Babagogit. IV.

versität zu Berlin gegründet ward, der Alles, was groß, fühn und genial war, im ersten Bierteljahrhundert ihres Bestehens in ihr zusammenzeg und die größten deutschen Lehrer mit den größten deutschen Schilern vereinte: das ist der Geist, welcher die Universitäten des 19. Jahrhumberts allgemein beherrschen und durchdringen sollte.

In Die Universität in Berlin follte fich ber Fortichritt unferes beutiden Universitätelebene tnupfen; ihr Beifpiel follte bie alten Reime bes Lebens verjüngen und neue Reime weden. - Alles, mas lebt, muß fich perinngen und fortentwickeln; auch bie ehrwurdigen Univerfitaten mit ihrem nicht boch genug anguschlagenden Ginfluffe auf die Gutwicklung bes allgemeinen und nationalen Lebens bedürfen ber Reform: boch ift man bie auf biefen Augenblid nicht einig barüber, worin biefelbe m beiteben habe. Die Rlage, bag bas eigentlich wiffenschaftliche Streben der Studirenden mehr und mehr dem Brotftudium weiche, führte zu bem Gebanfen einer Trennung oder theilweifen Absonderung ber Berufe ftubien von bem Studium ber freien Biffenfchaft felber. Er murbe querft von Fr. A. Bolf also ansgesprochen: "Acute (sagaciter) vilit nuper ingeniosus scriptor periodici libri (Weichichte und Bolitif. 1804. S. 382) hoc praecipue vitio laborare maiorum scholarum institutionem, quod eas non minus minutis (civilis) vitae usibus aptas. quam ad culturam maximarum, quibus natura hominis informari potest doctrinarum, utiles esse velimus. Ita vero fieri, ut nentri horum consiliorum satis conveniant, nec ad spem respondeant." Richte hat biefem Bedanten einen weiteren Ausbrud gegeben in feiner Schrift: "Deducirter Blan einer ju Berlin ju errichtenden hoberen Lehranftalt, gefdrieben im Jahre 1807." Er wollte in Berlin nicht nur eine gewöhnliche Universität errichten, fondern auf Grund berfelben ale hochfte Spite eine miffenschaftliche Bilbungeauftalt, Die er ,eine Schule ber Runft bes miffenschaftlichen Berftandesgebrauche" naunte. "In ihr follte ale wiffenschaftliche Runft bas Bernen bes Bernens gelehrt und gelernt werben." Der Lehrling follte ju bem Behufe unter ben Mugen bes Behrers nach einem bestimmten Plane berfelben felber arbeiten und ftetig fortidreiten von ber Unfangerichaft bis gur Deiftericaft. Der Lehrer giebt allein ben Stoff und die Anregung gur Arbeit: Die Ausführung verbleibt ben Jungern. Lehrer und Schuler wohnen zufammen; die gemeinschaftliche Saushaltung, ber Bedarf an Bohnung, Roft, Rleidung, Schreibmaterialien und Budern wird durch eine beionbere Deconomieverwaltung beforgt, fo bag ben Schülern nur die freie Die position über ein magiges Tafchengeld bleibt. Rur Diejenigen Studenten, welche die Biffenschaft der Biffenschaft und nicht des Brotes halber

fuchen und die als jur Lehre der Biffenschaft ober für die höheren Staateamter vorzüglich begabt ericheinen, follen aufgenommen werben. Gie werben unter bem Ramen regulares ale bie eigentlichen Runftjunger betrachtet; von ihnen find zu unterscheiben die irregulares, die gewöhnlichen Studenten, denen nur eine theilmeije Benutung ber Anftalt gu geftatten ift. Die Regularen gruppiren fich zu Familien unter einem Sausvater, welcher zugleich Prafibent bes Familiengerichte ift. Gie wohnen erforderlichen Falls in mehreren Saufern, werden aber vom Staat ale ein Ramilienganges betrachtet, bas ale foldes für feine Ditglieder einsteht. Schüler und Lehrer tragen ale Ehrentleid eine Uniform, die ihren Borgug por ben Brregularen anschaulich macht. Bab rend die Regularen ihre eigene unabhängige Berfaffung haben, fteben die Brregularen unter der allgemeinen Bolizei. Difibrauchen die fets teren die ihnen geworbene Erlaubnig bes Butritte jur wiffenichaftlichen Runftichule, fo fteht ihnen Relegation bevor. Gie geben ihren Brotftudien nach, gerfallen aber in die Rovigen und Afpiranten für die wiffenschaftliche Runftichule, welche letteren ichon abnlich leben fonnen, wie die Regularen, nur nicht unter ftaatlicher Garantie. Berichiedene Rreife und Stadte ber preugischen Monarchie follten nach Richte Stellen für Regulare für ihre beiten Gunngfialfchüler ftiften; benn biefe Runftjunger follten unentgeltlich Unterricht, Die Lehrer eine fefte Unftellung erhalten und baneben allenfalls ein Sonorar von den Irregularen. 28as die Arbeit in bem Runftinftitute betrifft, fo legt Fichte auf die philojophische Grundlage bas Sauptgewicht. Es follte ein Philosoph für folde Unitalt gefunden merden, ber bas Bhilosophiren als Runft perftehe, und um ber Einheit ber Lehre willen, neben ihm fein anderer Philosoph augelaffen werden. Rachft ber Philosophie follten Philologie, Mathematit, Geschichte und Naturwiffenschaft, Burisprudeng, fo weit fie auf ber erfteren, und Seilfunde, fo weit fie auf ber letteren ruht, vertreten fein. Die Theologie follte ausgeschloffen bleiben, fo lange fie noch eine andere Grundlage ale die der natürlichen Offenbarung fuche. In ihrer hochften Entwidlung follten biefe Inftitute Profefforen Seminare werben; benn Gichte beflagt es, daß man nie an bie Bor bildung ber atademischen Lehrer gedacht habe, ale ob es fich von felbit verftehe, daß man bas, was man miffe, auch lehren fonne. Bon bem Lehrer wird eine höhere Runft des Lehrens und enenclopadifch philoso phifche Bilbung verlangt. Gie werben nur auf ein Jahr jum Lehren zugelaffen, und ihre Auftellung bedarf auch fpater von Beit gu Beit einer Erneuerung. Die älteren Lehrer, beren Erfat durch jungere Brafte gwedmakig ericheint, treten über in ben höberen Staatebienit

ober werben Mitglieber ber Afabemie. Dieje fteht ale ein Drittes und Sochites über ber Uniperfitat und ber Runftidule mit ift ale Anftalt ber reinen Biffenicaft ju betrachten. Der Charafter eines Mabemifere ift unverlierbar; auch bie in Staateamtern Befürberten bleiben freie Mitalieber ber Atabemie. Die Afabemiter bilben fur bie Senateberhandlungen ber beiben anberen Anftalten ben Rath ber Alten; fie fteben ben ordentlichen Lebrern mit Rath und That überall, felbft in wiffenicaftlicher Sinfict, jur Ceite. Die Afabemie enthalt miffenicaftliche Gefandtichaften an anderen Afademien. 3nm Reichen, bag fie ein organifdes Games bilben, feiern die brei Anftalten alliabrlich ein gemeinfames Reft. Bas in ihr porgefommen, tragt jede biefer Anftalten alliabrlich in ein Runftbuch ein. Ge ift bies ein enchclopabifder Rechenichaftebericht ans ben Erfahrungen ber Lehrer und ben Ausarbeitungen ber Schuler, Auger Diefem Runftbuche eriftirt ein Stoffbuch, in bem die miffenicaftlichen Entbedungen verzeichnet find. -Der Blan Gichte's fand an maggebender Statte Anerfennung, gelangte aber nicht jur praftifden Geltung. Die gleichzeitigen Entwurfe Bolf's und Schleiermacher's bielten im Gangen an bem Alten feft. Go erflart fich Schleiermacher 1808 in feinen "Gelegentlichen Gedanten at." gang entichieben gegen eine Conberung ber eigentlichen Biffenichaftebefliffenen bon den empirischen Gelehrten. Der Gedante biefer Trennung, fo meint er, fei ichredlich und furchtbar fur ben, ber an ber Bilbung ber Jugend lebhaften Antheil nehme. Bei allen Studirenden ohne Untericied muffe man bem blos handwerfemäßigen Treiben ber Biffenichaft entgegenarbeiten; benn durch die hohere miffenichaftliche Bildung und den miffenichaftlichen Sinn allein merbe in bem gutunftigen Stagtebiener bie Reigung fur Berbefferung aufrecht und baburch bas gejammte leben in Rlug erhalten. Dem Befen nach fei die eigentliche Universität in der philosophischen Facultat enthalten, und die theologische, juriftijde und medicinische feien nur Specialichuten. "Die Universität muß jedes Biffen umfaffen, und in ber Art, wie fie fur jeden einzelnen Zweig forgt, fein natürliches und inneres Berhaltniß ju ber Befammtheit bes Biffens, feine nabere ober entferntere Begiehung auf ben gemeinschaftlichen Mittelpunft ausbruden." "Bon ber Bhilosophie aus muß die Aussicht eröffnet werden in die beiben großen Gebiete ber Ratur und Geichichte, und bas Allgemeinfte in beiben muß nicht minder allgemein fein." "Bwed ber Univerfitat ift nicht bas Bernen, fonbern bas Erfennen." Auf Grund biefer letteren Unficht verlangt Schleiermacher einen methodischen Bortrag. "Er muß barnach ftreben, einerfeite bas gemeinschaftliche Innere ber Buhörer, ihr Richthaben fowohl ale ihr unbewußtes Saben beffen, mas

fie erwerben follen, andrerfeits das Innere des Lebrers, fein Saben Diefer 3bee und ihrer Thatigfeit in ibm, recht flar an's Licht bringen. Er muß die Runft fein, die Buborer auf das Dürftige ihres inneren Buftandes hinguweisen und auf ben letten Grund alles Richtigen im Richtwiffen, und bann muß ber Behrer alles, mas er fagt, bor ben Buborern entsteben laffen: er muß nicht ergablen, mas er weiß, fondern fein eigenes Erfennen, die That felbit, reproduciren, bamit fie beständig nicht etwa nur Renntniffe fammeln, fondern bie Thatigfeit ber Bernunft im Bervorbringen ber Erfenutnig unmittelbar aufchauen und aufchauend nachbilden." - Comit verwirft Schleiermacher ben alten Schlendrian im Universitätsunterricht, ber in bem Sohn bes Mephiftopheles im "Fauft" - "Und euch des Schreibens mohlbefleißt, als bictirte euch ber beilige Beift" - feine unfterbliche Berfiflage gefunden hat, und adoptirte das genetische Brincip des Unterrichts, welches ben Anforderungen der neueren Babagogit entspricht und beffen Berrfchaft feinesweges von irgend welcher Lehrform abhangig ift. Schleiermacher felbst war ein Deifter in der Runft, Diefes neumethodische Brincip im Bortrage gur Geltung zu bringen. - Der methodische Schlendrian hat hauptfächlich bie Ungriffe Theremin's und Dieftermeg's hervorgerufen. Obgleich letterer ben Sochichulen in feiner Abhandlung "Das Berberben auf den beutiden Universitäten" auch porwirft, baf ihre Leiftungen in Betreff ber Erwedung bes Nationalgefühls gleich Rull und in fittlicher Sinficht ale negativ gu betrachten feien, fo eifert boch diefer Meifter ber Methodit vorzüglich gegen die "Seftweisheit" und will bie Borfale eben fo gut, wie bie Schulftuben, in Uebungs ftatten bes Beiftes umformen, für welchen 3med ihm die dialogifirende Lehrform nothwendig ericheint. Berfügungen bes Miniftere Labenberg fuchten ben Borichlagen Diefterweg's einige praftifche Geltung ju verichaffen; indeffen find fie bennoch, wie viele andere, an ber Birflichfeit fpurlos vorübergegangen.

Unter benen, welche in neuester Zeit Universitätsreformen wiederum beantragen, sind Gervinus und Jürgen Bona Meher hervorzuheben. Ersterer schrieb einen "Plan zur Reform der deutschen Universitäten". (Gesammelte kleine historische Schriften von Gervinus. Band 7.) Meher: Gedanken über die zeitgemäße Entwicklung der deutschen Universitäten. Hamburg 1860. Gervinus nennt die Verschmelzung der praktischen und speculativen Bissenschaften eine unsgeschickte, eine Ausartung der ausgearteten Einrichtungen des Mittelasters. Im Alterthum seien diese Schulen reine Philosophenschusen gewesen. Er dringt, wie Fichte, auf Absonderung der philosophischen Facultät von

ben übrigen; aber mabrend Richte feine "Universität, miffenschaftliche Runftichule und Mademie" noch ale ein Ganges betrachtet wiffen will, forbert Gervinus fogar bie locale Abfonderung ber philosophischen Facultat von den beiden übrigen. Erftere foll fur fich jur Univerfität erhoben und die übrigen Racultaten follen ale Rachichulen unter dem Ramen Mademien icharf von ihr geschieden werden. Dieje fünftige Universität foll bann bie Mitte halten gwifchen Gnmnafinm und Alademie. Gie fett ben philosophifchen Unterricht fort, febrt Bhilosophie, Literatur, Beichichte, die mathematifchen und phpfifden Biffenicaften. Cobann hat fie burch eine Encyclopabie ber Specialmiffenichaften auf bie Afabemie porgubereiten. Die Univerfitat wird alfo bei ihm Borbereitung 8auftalt, nicht, wie bei Gichte, die hochfte Gpite ber Sochichule. Auf feiner Universität foll feine Sorfreiheit, fonbern nur eine beschränftere Bahl ber Borlefungen gelten. Bhilologen bleiben bafelbit 4 Jahre und 1 3ahr auf ber Afabemie; Mediciner bleiben bagegen nur 2 3ahre auf der Universität und befuchen die übrige Zeit ihre Afabemie. Die Bahl ber Universitätsbesucher muß natürlich eine beschränttere fein. Damit bieje Beidrantung ermöglicht werbe, foll wo möglich jede Stadt von 20,000 Einwohnern eine folde Universität befigen, und bamit die Unterhaltungefoften nicht zu groß werben, follen nicht allein bie Gymnafiallehrer, fondern auch alle promovirten Beamten ber Stadt bas Recht haben, an ber Univerfität zu fehren, ohne Aufpruch auf Befoldung. Mirmand foll al' Behrer auf einer Atabemie gugelaffen werben, ber nicht einige Jahre unentgeltlich an einer Universität enchelopädische Bortefungen gehalten bat. Spmugfinn und Universität find am beften in einer und berfelben Stadt vorhanden, mahrend die locale Bereinigung von Universität und Afabemie nicht gestattet fein foll. Gervinus ift ferner ber Meinung, daß ber verfehrte Bortrag an den Universitäten viel Unbeil angerichtet habe und noch anrichte; er will Confervatorien, Bieberholunge und Brufungeftunden, folche in benen eigene Arbeiten mitgetheilt und befprochen werben, Privatungang bes Behrere mit ben Buhörern, in welchem bas eigentliche Gefprach jur Berrichaft gelangt. - Bie bereinft Diefterweg, fo traten auch Gervinne' Borichlagen Thierich und Andere beftig und icharf entgegen. Der Gebante, die philosophische Facultat gang von ber Universität auszuscheiben, fand zwar in Baiern einigen Antfang, indem bort wirflich einige berartige Inftitute unter bem Ramen Enceen fich bilbeten; indeffen blieb boch alles im Wefentlichen beim Alten. - In Gervinus' Guftapfen tritt ein unbefannter Berfaffer eines Auffabes über "bas heutige Studentenleben" in der beutiden Bierteljahreichrift vom Jahre 1855, Bb. 4.

Gervinus will fein ftiftethumliches Bufammenleben ber Studenten, während die Bierteljahresichrift die Rengestaltung gerade in diefem Rufammenleben ohne bie flofterliche Bucht ber fruheren Beit bas Seil Gie tabelt, baf ber Bortrag ber Univerfitateprofefforen bie Studenten nur gur Receptivität nothige, und fucht die einzig gedeihliche Entwicklung unferer Universitäten barin, daß man bem die Gelbitthätigkeit anregenden Beftandtheile unferer Universitätsbildung größere Bedeutung gebe. Wie aber burch Studentenconvicte ein derartiger 3med erreicht werden fonnte und follte, ift aus ber Darlegung nicht wohl erfichtlich. Die atademifche Freiheit wird fich folden Borichlagen gegenüber ftete erhalten und bemahren. -- Burgen Bong Deper redet nicht einer totalen Umgeftaltung, mohl aber einer zeitgemäßen Reform ber Univerfitaten bas Bort. In ber fehlerhaften Berbindung ber Biffenichaft und Leben verbindenden Elemente fieht auch er ein lebel; nur icheint es ihm, als ob die Sulfe nicht auf ben bisher vorgeschlagenen Begen fommen fonne, Das Band, welches bie einzelnen Facultaten gufammenhalt, erfcheint ihm überall nicht fo innig, wie es die ideale Ginheit des Biffens wünschen läßt. Die Bufammenfaffung alles Biffens an einer Universität ift ihm eine aus bem beutichen Geifte mit Nothwendigfeit bervorgegangene Bohlthat, die aber nicht ausschließt, daß in diefer Gemeinschaft verfchiebene Rudficht genommen werbe auf die Ausbildung gur fpeculativen ober empirifchen Biffenschaft. Er will bas Studium nicht beginnen laffen mit ein ober zwei philosophifchen Zwangsjahren, wie dies Schleiermacher wollte, weil die philosophische Anregung und Ausbildung der Ausbildung für eine Fachwiffenschaft ftete parallel geben und badurch bem Streben unferer Zeit, Biffenfchaft und leben auf bas engfte zu verbinden, ent fprechen muffe. Ueberdies gabe es in jeder Facultat Bege gur Theorie wie gur Braxis. Trendelenburg, fo meint Meper, treffe nahegu die Bahrheit, wenn er die Bestimmung ber philosophischen Facultät in ber Aufgabe fuche, ben Lehrstand porzubereiten. Go auch Erdmann, ber durch biefe Facultät eine besondere Braxis gefordert miffen will, nämlich Diejenige, welche auf die Forberung der Biffenichaft gerichtet ift, alfo die Lehrpragis. Die Umwandlung ber Lehrweife, namentlich in ber philosophischen Facultät erscheint Mener als eine unumgängliche Rothwendigfeit. ,Bir bedürfen einer Lehrpragie, die mehr ale es gur Beit auf Universitäten geschieht, Rudficht nimmt auf die Berichiedenheit der Bedürfniffe verichiebener Studienfreife." "In der Mangelhaftigfeit diefer Brazis liegt ber Grund ber faft allgemeinen Rlage über ben Materialismus und Empirismus unferer modernen Studieneinrichtung." "Es ift eine ungebührliche Forberung, wenn man will, bag es für ben

Mediciner, ben Phyfifer ober Chemifer einen gleichen Werth haben foll, ein fünf- oder fechoftundiges Colleg über Boologie und Botanit gu boren, wie für die gufünftigen fpeciellen Boologen und Botanifer ober ben fpateren Raturlehrer eines Ihmnafiums. Roch ungebührlicher wird Diefer Anfpruch, wenn man erwartet, bag um ber allgemeinen Bilbung willen auch Juriften und Theologen hier eine ihnen heilfame und angiehende Belehrung fuchen." "Darum ift es bie Aufgabe befondere ber philosophifchen Facultat, ben allgemeinen Stoff ihres Biffens in verichiebener Ausbehnung und Behandlung ben Bedürfniffen ber Studirenben anzupaffen. Un die Stelle ber einen allgemeinen Borlefung für alle mußten je nach Ermeffen ber obwaltenben Umftanbe mehrere treten. Bahrend es richtig fein tonnte, für ben Raturforicher und Raturlebrer ein fünfftundiges Colleg über Zoologie auf ein ganges Jahr angufeten, burfte für ben Mediciner vielleicht eine Ueberficht genügen, die in dem gweiftundigen Colleg eines Gemeftere zu geben mare." "Daneben murbe es rathfam fein, ben allgemeinen Biffensftoff auch noch in unmittelbarer Beziehung für bas befondere Fachwiffen nutbar zu machen." "Dan tounte g. B. eine Borlefung halten über ben Ginflug ber Philofophie auf die Theorien der Medicin feit Leibnit und babei boch in ben Grundzügen ben allgemeinen Entwicklungsgang ber neueren Philosophie fcilbern. Es ift nichts als ein leiber noch zu baufiges Borurtheil, baft man in folden Borlefungen, wie fie ja allerdinge neben ben Sauptcollegien bin und wieder üblich find, nur eine dem materialiftischen Specialismus unferes Beitgeiftes gemachte Conceffion ertennen will; fie find vielmehr nothwendige, zeitgemäße und burchaus natürliche Debel jum ersehnten 3bealismus ber Zufunft." Es muß nach Meger pabagogifches Leben in die atademifche Lehrförperichaft fliegen, ein einheitlicher Weift biefe Gemeinschaft befeelen. "Es hat etwas Berlegendes, wenn man an der höchften Anftalt eines Landes zugleich bas gediegenfte Biffen und den blühenbften Unfinn über die anatomifch-anthropologifche Bedeutung der mojaifden Stiftebutte von Docenten derfelben Rorpericaft boren fann." Eine mahrhaft forporative Renbilbung wurde epochemachend in der Beichichte unferer Universitäten fein. Bett nehmen die einzelnen Docenten in ihrer Lehre zu wenig Rudficht auf einander. "In Betreff der Brivatdocenten ift diefe Rudfichtelofigfeit geradegn ale Brincip angenommen, und boch icheint die innere Entwicklung ber Universitäten eine Forberung bes Privatdocententhums zu verlangen." Hur mit Sulfe diefer Docenten ift die beantragte, ale nothwendig erfamte Umwandlung ber Behrmeise gu bewerfftelligen. Die Entwicklung bee Docententhums gebe auch ben Bortheil noch, "bag burch bie freiere Thatigfeit ber Brivat-

docenten mehr Leben in den gangen Lehrforper fommen murbe, an beffen padagogifden Berathungen fie bann natürlich mußten Theil nehmen fonnen, und baß ferner auf diefem Wege über bie Lehrgabe ber Docenten ein viel richtigeres und unbefangeneres Urtheil fich bilben fonnte." Gollen die Universitäten ein blühendes, zeitgemäßes leben entfalten, fo muffen die Docenten nicht nur tüchtige Renner ber Biffenschaft, sonbern mit Geift und Berg mahrhaft atabemifche lehrer fein. "Ohne Zweifel wird auch jur Erwerbung biefer Runft wie bei jeder Runft eine Borbereitung und llebung erforderlich fein"; allein es fragt fich, ob biefe burch ein Brofefforenfeminar erreicht wird. In Franfreich exiftirt ein foldes Inftitut, die Ecole normale, in der die für die hochften Bilbungsauftalten des gangen Landes erforderlichen Docenten vorbereitet werden. Meher verlangt für Deutschland feine berartige Anftalt. Er will junachft nur die Unerfennung ber Nothwendigfeit einer padagogifchen Borbilbung und beftändigen Erwägung beim Anordnen ber Lehre. "Daran befondere mangelt es, baf laut und entichieden anerfannt wird, wie nothwendig eine folde pabagogifche Rucffichtenahme fei; bag man bem Studenten feine Freiheit nicht verfümmert, wenn man ihm nicht die Freiheit läßt, fich aus bem verfehrt Gebotenen doch bas Gute herauszusuchen; bag man es nicht unter feiner afademischen Burbe halt, feine Lehrweise nicht blos auf ihre wiffenschaftliche Zuverläffigfeit, fondern auch auf ihre padagogische Brauchbarfeit zu prifen und prifen zu laffen. Bon alle bem mußte mehr die Rede fein, darüber muften für die angehenden Docenten in freiefter Form anregende Bortrage gehalten werben, berartige Fragen mußten ein wichtiger Gegenstand ber Beiprechung bei ber Sabilitation und nach berfelben bei den gemeinsamen, eben fo freien und gewiß nicht auf dauernde Abgrengungen gerichteten Berabredungen über die Bertheilung des Lehrstoffe fein. Dann mare zu erwarten, daß mehr Ginn und mehr allgemeines Berftandniß für das Bedürfniß ber afabemifchen Lehre fich verbreitete." - Beiter wird verlangt, daß ber eigentliche Universitätelehrer von dem Afademifer unterschieden werde. "Bir muffen an einer Universität foridende Gelehrte haben, von denen die einen vorzugsweise durch die Schrift, die andern vorzugeweise burch das Bort zu lehren angewiesen find, die in wechselseitiger Bemeinschaft zu einander fteben, um nicht in einseitige Buch- und Wortgelehrte auszuarten." Der Gelehrte, welcher durch die Schrift wirft, ift ber Atademifer. But mare ce, wenn diefer durch Staats- oder Privatunterftugung in ben Stand gefest wurde, ber Bflege und Fortentwicklung ber Wiffenschaft ausschlieflich gu leben, mahrend ber Universitätslehrer fich an bem allgemeinen Bilbungswerfe ber Jugend in möglichst pabagogisch richtiger und ergiebiger

Beife zu betheiligen bat. Bon bem Universitätelehrer heift ce: "Seine Behre muß ben Stempel miffenichaftlicher Durcharbeitung tragen und boch ben univerfellen Charafter nicht verleugnen. Gie muß far gufammenfaffend ben allgemeinen Stand bes gegenwärtigen Biffens mittheilen und jugleich einen Simmeis auf bie noch auszufüllenben Lucken Sie muß gur Beranichaulichung ber 3been und allgemeinen Grundfate ber Biffenichaft aus bem Gangen beraus bas Baffenbe aus wählen und hat fich bei diefer Auswahl von der Rücfficht auf die fortfdreitende Biffenichaft und auf die Bedürfniffe ber verschiedenen Quhörerfreife bibaftifch leiten zu laffen." "Sauptfache ber atabemifchen Behre bleibt immer bas Geprage ber inneren Gebantenarbeit, auch in weniger gefälliger Form, wenn nur die Darftellung bee Stoffe eine wiffenschaftliche ift." Die bialeftische Lehrform wird verworfen, ber Rathebervortrag vertheibigt, "weil er in feiner pragnanten Bufammenfaffung bes gangen Bebiete und gerabe in ber mundlichen Darftellung auch des Siftorifden die unferen miffenichaftlichen Bedürfniffen mabrhaft entsprechende und bibaftifch richtige Weife ift." Den wiffenfchaftlichen Bereinen der Studenten mit ihren fordernden Debatten wird ichlieflich bas Bort gerebet. "Die Berbindungen mußten fich ju genoffenichaftlichem Bufammenleben entwickeln, fie mußten fich gur Grundung von Berbindungshäufern vereinen, in benen die Mitglieder freundlich nebeneinander wohnten, fich zu gemeinfamem Tifch vereinen tonnten, fich eine gemeinfame Bibliothef und andere Sulfemittel gur Arbeit anichafften. an die fich bann mit ber Beit eine mahre Geschichte fnupfen wurde." Auf foldem Bege erwartet Mener Anregung und Forberung ber Gelbftanbigfeit ber Studenten und einen heilfamen Ginfluß auf ihre gange fittliche Saltung. Bedenfalle, fo meint er, habe die Behorde fur gemeinfame geiftige und gefellige Sammelpuntte bes Univerfitätelebene gu forgen burch Errichtung von Lefevereinen.

1875 hat sich Jürgen Bona Meher wiederum vernehmen lassen über die Borzeit, Gegenwart und Zukunst der deutschen Universitäten, deren geschichtliche Entwicklung er gründlich durchforscht hat. Zunächst sührt er den historischen Beweis, daß unsere Universitäten in Hinscht ihrer Wissenschaftslehre und ihrer Lehrart mehr und Bessers leisten, als sie ehedem geleistet haben. Die frühesten Universitäten Deutschlands sind, wie Meher mit Recht behauptet, ihrem Ursprunge nach nicht wie die Hochschulen Italiens und Frankreichs langsam reisende Früchte eines sichon vorhandenen geistigen Lebens der Nation, sondern Keime, die von einsichtigen Fürsten und Bürgern in das noch unbedaute Land gelegt wurden, um dort Früchte zum Besten einer allgemeineren Bolksbildung

gu tragen. 1495 trafen auf bem Reichstage gu Borme Raifer Maximilian I. und die ihm gleichgefinnten Rurfürften die Abrede, baf ein jeber in feinem gande eine neue bobe Schule ftiften ober bie vorhanbenen verbeffern wolle. Den fo entftandenen Univerfitäten fpricht Deper den Ruhm ab, gleich anfänglich jur Bieberbelebung eines geiftvolleren Studiums ber Schriften bes flaffifchen Alterthums beigetragen gu haben. Brag, Bien, Beibelberg, Tubingen, Erfurt verhielten fich abwehrend gegen das neue Leben; fammtliche Sochichulen "ericheinen bei bem Bordringen des humanismus weit langere Beit als Tummelplate bes Rampfes, benn als Buffuchtsftatten ber neuen Richtung." Huch bie Reformation ware ichwerlich burchgebrungen, wenn ber gute Bille ber Universitätsprofessoren entscheibende Gewalt gehabt hatte. Es fann überall nicht richtig fein, meint Deper, Die Universitäten von chebem furzweg ale Freiftätten für die Entwicklung ber neuen Ideen von Aufflarung und Denffreiheit, von Rirche und Staat ju betrachten : vielinchr zeigen die Thatfachen, bag ber freie Fortidritt geiftiger Aufflarung auf ben Universitäten früher felten ungehinderten Zugang fand. Die meiften Universitäteftatuten hielten Befenntnifidranten für ihr gehrperfonal feft. Die icholaftifche fogen. Bhilosophie berrichte fouverain und ftellte fich bem Fortidritte entgegen. Die Bahnbrecher auf bem philosophischen Webiete ftanden außerhalb ber Universitäten. Doch 1794 ließen fich fammtliche theologische und philosophische Lehrer der Universität Königs berg burch Ramensunteridrift verpflichten, nicht über Rant'iche Religionsphilosophie gu lefen. Der Ruhm, Bflegftatten ber auffeimenden Raturwiffenschaft gewesen zu fein, gebührt ben alteren Universitäten ebenfalls nicht; auch auf diefem Gebiete maren die eigentlichen Bahnbrecher außerhalb der Universitäten zu fuchen. - Die Lehrmethode ber älteren Bochichulen war fehr einfach: es wurde dictirt und nur dictirt. Die Statuten ber Biener Univerfitat befahlen "jedem Lefenden, daß er getreu und fehlerfrei, langfam und bentlich, mit Angabe ber Baragraphen, der großen Buchftaben, Rommata und Bunfte, wie es der Ginn verlangt, fo dictire, bag es bas Hachichreiben erleichtere." Danche Profefforen benutten heimlich Sefte berühmter Collegen. In Italien verfchrieben fich junge Leute die Sefte Anderer, ftubirten gu Saufe und fparten bas Studiengelb. "Die Bornehmen gingen auf die Univerfitat, fchicten aber ihren Diener jum Rachichreiben in's Colleg, und es fehlte nur noch, daß die dictirenden gehrer auch ihre Diener jum Borlefen auf's Ratheder ichicten." In Stalien murbe im 16. Jahrhundert bas Dictiren mehrfach ohne Erfolg verboten. In Dentichland ftraubten fich die Brofefforen gegen die Aufhebung des Dictirens; fie behaupteten, daß von diefer Behrart ber Befuch ber Collegien abhangig fei. Gehr nachtheilig wirfte auch die breite Behandlung des Lehrstoffe. Gin Biener Theologe Saffelbach las nach dem Bericht feines Zeitgenoffen Meneas Gilvius 22 3abre über bas erfte Rapitel bes Befaias und wurde vom Tobe überrafcht, bevor er fertig mar. Achnliche Uebertreibungen famen überall por. -Das medicinische Studium murbe betrieben ohne ausreichende anatomische Sectionen, Die Botanit aus Buchern erfernt. Ueberall fehlte es an anatomifden Theatern, an Universitätsflinifen 2c. Die Disputationen, welche ju ben lebendigften Lehrmitteln der alten Universitäten gehörten, arteten nicht felten in Schimpferei und Schlägerei aus. Das tobte Borlefen in lateinischer Sprache mußte erichlaffend wirten auf ben Beift ber Buhörer; ein großer Schritt jum Befferen wurde gethan, ale man Deutsch zu lefen wagte. Die Univerfitat Salle ging voran in ber Unnahme bes bentichen Bortrags; andere Sochichulen folgten bem guten Beispiele; und allmählich griff eine beffere Lehrweise Blat und entwidelte fich jum jetigen freien lefen nach bem Seft ober Concept, bas fich bei dem Ginen ber freien Rede, bei dem Andern dem Borlefen mehr ober meniger nähert.

Rachbem Burgen Bona Deper auf biefe Beife nachgewiefen bat, welch ein gewaltiger Fortidritt auf dem Gebiete des Univerfitatswefens zu conftatiren ift, bringt er feine reformatorifden Borichlage. Runachft berichtet er über die, namentlich durch Lothar Mener vertretenen Beftrebungen, ben Birfungefreis ber Universitäten burch Unnexion ber Forfts, Bergs und militärischen Afabemien, ber landwirthschaftlichen, Sandele- und polntechnischen Schulen zu erweitern. Dann ipricht er fich gang entichieden gegen die Forderung einer vollftandigen Befeitigung jeber Bulaffungeichranten jum Befuche ber Univerfität aus. Er faat: "Es ift pabagogifch gang wiberfinnig, für die vorbereitenden Studien immer größere Trennungen zu verlangen, je nach ben verschiebenen Beburfniffen Boltsichulen, Borichulen, Mittelichulen, Burgerichulen, Realichnlen, Realichulen 1. Ordnung, Gewerbeichulen, Landwirthichafteichulen, Broghmafien und Ihmnafien einzurichten und womöglich Mabchen und Rnaben gefondert zu unterrichten und bann an ber Universität unbefümmert um die Berichiedenheit ber Borbildung, alles in einen Behrund Berntopf zu werfen. Babagogisch allein richtig ift bas umgefehrte Berfahren; einheitlich tann und foll die Jugenderziehung fein, bevor die Intereffen fich entichieden und unterschieden haben; erft bann muß Arbeitstheilung eintreten. Und bemgemäß fann bann eine Berichiedenheit ber Biffenspflege an verichiebenen Unftalten wohl am Blate fein. die größte Berichiedenheit ber Borbilbung fuchen und bann hinterher

Ginheit ber abichliekenben Rachbitbung gleichmäßig für alle wollen, ift gang wiberfinnig." Deper ift ber Meinung, bag gemiffe Beitforberungen bie Universitätentwicklung bereite in bie Bahnen bebenflicher Concejfionen hineingedrängt haben. Bolle man auf diefem Bege weiter geben, meint er, fo fei überhaupt gar fein Grund vorhanden, die Bforten ber Univerfitat jebem ju öffnen. Sonderbar ift, bag er in einer berartigen Freiftellung ber Studien etwas Bedenfliches fieht, ba boch bie Staateprüfungen nur diejenigen zu bestehen vermögen, welche fich bie nöthige Bilbung erworben haben. Die landwirthichaftlichen Anftalten und Pharmacentenftubien, welche man mit ber Universität verbunden hat, waren nach ber Anficht Meper's am beften ber polntechnischen Schule angumeifen. Denn obgleich auf biefer Schule feine völlige Befriedigung empfunden werbe, fo fei ihre Aufhebung bennoch unwahricheinlich. In ber ungleichen Borbilbung für die Universität erblickt er ein Sauptübel. Der Universitätelehrer fonne fich unmöglich für verschieden vorgebildete Buborer einrichten, meint er. Gut vorgebildeten Studenten fei eine gewiffe Rabigfeit wiffenichaftlicher Gebulb, fich in einen Gegenstand nach feinem hiftorifchen Berbeprocef ju vertiefen, eigen, mahrend in anderen Rreifen das Intereffe nach fertigen Regultaten ber Entwicklung und nach feiner Bedeutung und Bermerthung für den Augenblid überwiege. Dener fahrt fort: "Allerdings muß ich gestehen, daß diefer lette Bug auch mehr und mehr in manche Rreife unferer jetigen Studentenichaft einbringt, daß besondere viele bes Naturftubiums und ber Debicin Befliffene faum noch lernen, wie es por hundert Jahren, gefchweige bem jur Beit bee Ariftoteles, in ihrer eigenen Biffenfchaft ausgesehen bat; aber mir icheint bies fein Blud fur bie miffenschaftliche Bertiefung bes Studiums zu fein. Muf bem Wege folder mobernften Beichrantung nach dem Gefichtspuntte angerer Ruganwendung guchtet man nur ipecialiftifche Routiniers, aber feine miffenschaftlich einsichtigen Ropfe. Das gerade bilbet ben Charafter echter Biffenfchaftlichfeit, bag man jebes Biffen in feinem Bewordenfein und in feinem menfchheitlichen Culturaufammenhange zu begreifen facht; nur eine folche Betrachtung giebt die Rube zu einer objectiv-gerechten Berthichatung bes Gingelnen im Berhaltniß zu andern Bebieten. Bir wurden etwas Befentliches, vielleicht mit bas Borguglidifte, mas unfere Universitätebilbung befitt, preisgeben, wenn wir bulbeten, bag burch ben Bufammengug verichiebener Clemente biefer bisherige Charafter unferer Universitätelehre umgeftaltet merben tonnte." Der Gifer, welcher fich in diefen Borten ausspricht, durfte hervorgegangen fein aus einer Bermechfelung ber Belehrfamfeit mit wiffenschaftlicher Bilbung. Die Biffenschaft ift inftematifche Anordnung 814

menichlicher Erfenntnift, und Gelehrfamfeit die Rabiafeit, bas vom menichlichen Beifte errungene Beiftesmaterial einer bestimmten Rategorie und ben Sohenpuntt ber beutigen Gultur felbit in feiner hiftorifden Gutwicklung erfaffen und begreifen zu konnen. Auf naturhiftorifchem, mebicinifdem und technifdem Gebiete tritt bas Element ber Gelehrfamteit ganglich gurud gegen bas ber Biffenichaftlichfeit, und ba es ichon an und für fich ale eine riefige Arbeit betrachtet werben muß, ju einer wiffenichaftlichen Erfaffung ber Rejultate ju gelangen, fo ift es fein Bunder, daß fich ber Studirende auf Diefem Gebiete wenig um bas fummert, was für feine Ausbildung verhaltnigmäßig fehr leicht ins Gewicht fällt. Der Mediciner foll fich bis zu feinem erften Eramen in fammtlichen Naturwiffenschaften orientirt haben, und er bringt babei vom Symnafium eine gang ungenügende mathematische und naturwiffenichaftliche Borbilbung mit. Ratürlich tann er feine Buft haben, bie an fich ichon übergroße Aufgabe, welche ihm geftellt ift, noch zu vergrößern. Der coloffale, ftete noch machiende Umfang, welchen die Wiffenschaften erhalten haben, zwingt immer mehr zur Zerfplitterung und zur Theilung ber Arbeit. Und wenn bie Univerfitäten nach Deper's Borichlag fich entichlöffen, nur ber Gelehrfamfeit zu bienen, jo murben ichlieflich nur Philosophen, Theologen, Philosogen und allenfalle Juriften in ihr die geeignete Bilbungsanftalt erbliden fonnen. Die polytednischen Schulen wurden fich gang in dem Grade entwickeln, in welchem die Univerfitäten vorgingen, in ber bezeichneten einseitigen Richtung.

3m weiteren Berlauf feiner Darftellung rebet Jurgen Bong Mener einer forgfältigeren Bflege ber vergleichenben Sprachwiffenichaft. ber Geographie, ber beutichen Literaturgeichichte und ber Babagogif bas Bort. Er empfiehlt, für die Babagogit eigene Brofeffuren ju grunden, fie alfo nicht ben zufälligen Reigungen ber Theologen und Philosophen ju überlaffen, "um bagu beigutragen, bag bie Schulmeifterweisheit mabre Biffenfchaft werbe". Bur Berhutung einer gu meit gehenden Arbeitetheilung wie gur Befampfung einer Bernachläffigung allgemeiner Studien von Seiten der Studenten erfcheint ihm für die Angehörigen aller Facuttäten ein in der Mitte ber Studienzeit liegendes Boreramen nach Art des Tentamen physicum ber Mediciner nöthig. Die Nachtheile des jegigen Brufungeverfahrens zeigen fich nach feiner Meinung am beften in bem jogenannten Oberlehreregamen, in bem ber Rachmeis allgemeiner Bilbung gefordert wird. "Entweder haben fich bie jungen Leute um dieje allgemeine Ausbildung garnicht gefümmert und rechnen im Examen auf gut Blud ober die Bleichgultigkeit des Examinators; trugt diefe Rechnung, fo fallen fie burch, befommen ein Racher men auferlegt und

fonnen baber feine befinitive Unftellung erhalten. Bumeift find fie bann nicht mehr in ber Lage, Die verfanmten Studien mit Gulfe ber Uniperfität nachanholen; fie fteben oft icon im Brobeighr und behalten neben ben vielen Schulftunden, Die fie boch naturlich querft ftarfer in Unfpruch nehmen, nicht genugend Beit für ihre Rachbilbung. Für biefe jungen Leute ift die erft im Examen nach gurudgelegten Studien fommende Mahnung eine ichwere Cache und für bas Mitgefühl ber Eraminatoren oftmale hart, die Mahnung praftifch werden zu laffen. And brangt dann die thatfachliche Lehrernoth. Das ift eine nicht feltene nible Folge unferer jetigen Examenordnung. Gine andere üble Folge befteht barin, daß befondere ber Mittelichlag ber Studenten aus lauter Beforanik por ben vielen allgemeinen Auforderungen bes Gramens bald biefes. bald jenes treibt und bis jum Eramen feine Rube jum ordentlichen Betreiben feines Sauptfache findet. Diefe Leute pfropfen fich nun, ic langer die Borgeit banert, ben Ropf immer voller mit allem Möglichen und wiffen ichlieflich von allem etwas, alles aber nur oberflächlich und nichts ordentlich, eine gang ichredliche Sorte angehender gehrer, Die einen Examinator gur Bergweiflung bringen tonnen und hernach in der Schule gewiß töbtlich langweilig find." Deper hat Recht: Die jegige Brufungsordnung gehört zu bem Unvernünftigften und Berderblichften, bas jemals binter bem grunen Tifche entstanden ift. Gein Borichlag gur Abhülfe ericheint eben fo praftisch wie das Tentamen physicum der Mediciner, und feine Musführung murbe biefelben wohlthatigen Rolgen haben wie Diefes. Freilich murbe ce felbft bei ber Deper'ichen Ginrichtung barauf ankommen, bie Forberungen berabzuftimmen, g. B. nicht alle Lehrer ohne Ausnahme mit ber Theologie ju qualen. Die Anforderungen, welche man an den gufunftigen Lehrer ftellt, fteben überall in feinem Berhaltniffe zu ben Musfichten, welche fich ihm auf feiner Laufbahn eröffnen; man muß baber helfend nach ber einen ober andern Geite, am beften nach beiden bin eintreten, wenn die Lehrernoth nicht auch auf bem Gebiete bes höheren Schulmefens um fich greifen und hier die Erfolge in Frage ftellen foll. Wie die Gachen jett liegen, fann man es ben Bunglingen nicht verbenfen, wenn fie lieber alles andere, ale ben Behrerbernf ergreifen. - Beiter empfichlt Mener Die Abichaffung der Sonorarsgahlung für alle Bortrage. Beber gahlungsfähige Student foll ftatt ber Sonorare halbjährlich 20 - 30 Thaler in die Universitätetaffe gablen und dafür bae Recht erhalten, nach Belieben Bortrage ju boren, ber ordentliche Professor nicht unter 3000 Thaler erhalten. Endlich befürwortet er eine Berlangerung ber Studienzeit auf 4 5 3ahre, will alfo den ftudirenden Bungling, ber ohnehin ichon ein Jahr durch bas Militär in Anspruch genommen wird, noch später jur Selbständigkeit und eigenem Erwerb gelangen lassen, als dies bisher möglich ift. Die fortschreitende Erschwerung einer derartigen Möglichkeit auf allen Gebieten des Lebens durfte denn doch schließlich zu allerlei socialen Calamitäten führen.

In jungfter Beit bat fich auch ber Siftorifer v. Onbel über bie bentichen Universitäten, ihre Leiftungen und Bedürfniffe ausgesprochen Den Anfeindungen der Radicalen gegenüber, fo meint er, fei es feine Frage, bag ber afabemifche Unterricht nicht die Ueberlieferung einer Bilbung bezwecke, an der alle in gleichem Dafe Theil nehmen fonnen, fonbern bie Erftrebung ber bentbar bochften Bilbung, wenn auch an eine Minderheit. Infofern nicht bas Streben, fondern bas Birfen ber Univerfitäten in Frage geftellt werbe, halt Professor v. Onbel eine icharfe Gelbftfritit nöthig. Bei folder Brufung findet er bie Quelle offenbar porbandener Dangel junachft in der Ungulänglichfeit der Geldmittel und ber bamit jufammenhangenben Rurge ber burchichnittlichen Studienzeit ber afabemiichen Jugend. Das herfommliche Triennium mochte por 100 Jahren genügen; jest bagegen fei es in allen Facultaten ungulanglich megen ber Ausbehnung bes miffenichaf lichen Materials, ber Bertiefung und Bervielfältigung ber fpeciellen Disciplinen. Werbe gar noch, wie es oft geschehe, bas militarifche Dienftjahr in die Studienzeit verlegt, fo bleibe feine Möglichfeit für ernfte Ausbildung bes miffenichaftlichen Ginnes mehr übrig, und ber Fleiß ber Stubirenben richte fich nur auf bas Examen. Unbegrundet findet v. Gybel bie Rlagen über die flache materialiftische Richtung ber jegigen Jugend; man fese fie erft, fagt er, in die Lage, außer bem Brote nach Soberem ftreben an tonnen. Bie andere fei in England für die Universitäten geforgt! Mus einem Oxforder Jahresüberichuß fonnten gange 6 beutiche Univerfitaten ihre Sahrestoften beftreiten. Dieje Dotirungen beruhen vorzugsweise auf Stiftungen einzelner Burger. Der vom Comitee bes englischen Unterhaufes für Universitätsreform vernommene Dr. Balter Berry habe erffart, alle erheblichen Mängel ber bentichen Universitäten hatten nur cine Urfache: ben Mangel an Gelb. Es giebt, meint Spbel, feine bringendere Lebensfrage für die fortbauernde Bluthe unferer Univerfitaten, ale die Gorge um die Mittel, um der großen Bahl unferer Studirenden die Möglichfeit eines mindeftens fünfjährigen Aufenthalts auf ber Sochichule ju gemahren. Das Richtige mare, eine langere Fortfetung bes Studiume burch Bramitrung ju ermöglichen, abnlich, wie auf unfern Geminarien üblich ift; auch Dollinger's Anregung von Ginrichtungen für das äußere Leben ber Studirenden, Benfionen unter Leitung eines afabemifchen Beamten, fei zeitgemäß. - Gine andere Burgel vieler

Mangel findet v. Subel ferner in der heutigen miffenschaftlichen Borbereitung ber Studirenden. Diefes Uebel fei nicht burch die Aufstellung falicher Grundiate, fondern burch einseitige Ueberspannung und Berichiebung der richtigen Methode veranlagt. Freilich vernehme man von radicaler Geite bas Berlangen nach Begfall ber Maturitätegengniffe (?): affein eine folche blos in der Turfei und in Franfreich übliche unbedingte Buganglichteit ber afabemifchen Sorfale bebe bie Universitäten im eigentlichen Ginne bes Borte auf. Die frangofischen Fachichulen wollen nur Radichulen zur Ginführung in einen praftifden Beruf fein, Die englifden wollen bas allgemeine Bilbungsftreben bes Ihnmafiums fortfegen, bie bentiche Universität aber fucht beibe Aufgaben burch organische Berbinbung von Forfchung und Unterricht. Dazu ift eine bestimmt geartete Borbitbung mertäglich und eine gleiche Schule hierfur fur alle Stubirende. Alle folche haben die Mehrheit ber preugifchen Facultaten, Die Provinzialiculcollegien und die miffenschaftlichen Brufungecommiffionen bas Gymnafium, nicht die Realfchule bezeichnet. Sybel blaft alfo in bas Sorn berjenigen, welche bem Gymnafium fein Borrecht nicht ranben laffen wollen. Freilich gefteht er ju, bag biefes Gymnafinm reform bedürftig fei. Er will die "Berechtigungejäger" aus bemfelben entfernen durch Errichtung von "Mittelfchulen", nicht ahnend, daß mit einer blogen Errichtung berartiger Auftalten nichts geleiftet ift, will eine Ausbehnung des naturwiffenschaftlichen Unterrichts und beflagt trogbem, bag die Gymnaffaften nicht genug miffen und tonnen in ben alten Gprachen. Bie bas Gymnafium es möglich machen joll, allen Anforderungen zu genügen, alfo auch die Realfchule entbehrlich zu machen, fagt er nicht. Seine völlige pabagogifche Unwiffenheit und Ungurechnungsfähigfeit verrath er endlich badurch, daß er die Anwendung der inductiven Methode ichon in den unteren Rlaffen der Gymnafien tadelt, tadelt, daß man bem Enaben nicht ohne weiteres die Regeln gebe, fondern fie aus ben Lefeftuden ableiten laffe. Wollte Gott, die Gunnafien verdienten biefen Borwurf wirflich! Dan fieht auch bei biefer Belegenheit wieder, wie wenig ber bentiche Universitätsprofessor im Gangen befähigt ift, in all gemein-padagogifden Dingen bas Wort ju führen.

Bon Bolf an, ber ichon über bie "Brot- und Butterstudenten" spottet, bis auf Manner ber jüngsten Tage zieht sich eine lange Rage über die Berderblichkeit der materiellen Studienrichtung durch die betreffende Literatur. Schleiermacher, Scheidler, Tittmann stimmen ein in diese Rlage. Selbst Hoffmann von Kallers-leben fingt:

"Geld und Brot, und Brot und Geld!
So schreit die West;
Das ist die einzige Wannichsaltigkeit
In dem sangweisigen Liede unserer Zeit.
Brot ist das einzig Universelle
Unserer Universitäten —
Dies reimt sich nicht, ist aber doch wahr,
Und wer's nicht glaubt, dem wird's mit der Zeit noch Kar."

Rothe fagt in feiner Rebe "Ueber bie Ausfichten ber bentichen Universitäten aus bem Standpunfte ber Gegenwart": "Unfere Univerfitaten franteln in ber That; aber man hute fich, ihre Genefung wefent lich von außeren Dafregeln und neuen Formen zu erwarten. Die Rrantheiteurfache liegt an einer anbern Stelle, mobin alle berartigen Mittel nicht reichen. Wenn irgendwo, fo gilt es ja gewiß in unferm Ralle, bag bie Berfonen mehr bebeuten ale bie Formen. Ge liegt in ber Sand ber afabemifchen Behrer, felbft alles Befentliche ju beichaffen. was unfern Sochichulen noth thut. Boburch fie bluben, bas ift in leuter Begiehung allein ber miffenschaftliche Ginn ihrer Lebrer, ihre reine Liebe gur Biffenichaft. Gebt une bie mahren Belehrten, Die Manner, die wirflich ber Biffenschaft leben, in aufopferungefähiger Singabe an fie, und wir verzichten gern auf jede andere Bunft für Die Universitäten. Aber bier fehlt es jum Theil. Der wiffenichaftliche Geift ift bier und da wirflich abgefühlt in den afabemifchen Lebrforpern, und Intereffen, Die dem Berufe bee Belehrten fremd bleiben follten, haben fich in fie eingeschlichen." Er meint, bas politifche Leben giebe viele Belehrte ab von ber reinen Pflege ber Biffenichaft, was weber biefer noch bem leben jum Beile gereichen fonne. - Daß auf ben Werth und die Tüchtigfeit alles anfomme, behauptet auch eine Stimme in ber beutiden Biertelighreichrift vom Jahre 1839. verlangt die Ginrichtung einer Privatdocentenanftalt, "in ber biefelben über Methode und Inhalt ihrer Bortrage fich gegen anertannt erfahrene und berühmte Bebrer auszuweisen, in deren Wegenwart gu reben und alebann über bie Gehler und Dangel Amveifung ju erhalten batten." - Schelling fagt in einer Borlejung über die Dethode bee atabemijden Studiums: "Wenn man die Leichtigfeit bedenft, mit ber auf manchen Universitäten ber Lehrstuhl bestiegen wird, follte man fait feinen Bernf fur leichter halten, ale den bee Lebrere." Erd mann perwirft die Brofefforen- und Schriftftellerfeminare und nennt fie einen Biberfinn. Schleiermacher: "Es finden fich überall ber Diggriffe viele, und man darf nicht annehmen, daß die Angahl tauglicher Manner ju diefem Geschäfte fo gering mare, ale die Angahl

trefflicher Lehrer wirklich ift." "Benige verfteben die Bebeutung bes Ratheder - Bortrage." Den Untericied gwifchen ber Thatigkeit bes eigentlichen Universitätelehrere und ber bee Atabemifere charafterifirt Schleiermacher alfo: "Die 3bee ber Biffenfchaft in ben ebleren, mit Renntniffen mancher Urt ichon ausgerüfteten Jünglingen zu erwecken, ihm gur Berrichaft über fie gu verhelfen auf bemienigen Bebiete ber Erfenntniß, bem jeber fich befonders widmen will, fo bag es ihnen gur zweiten Ratur werbe, alles aus bem Gefichtspunfte ber Biffenichaft ju betrachten, alles Gingelne nicht für fich, fondern in feinen nächften wiffenschaftlichen Berbindungen anzuschauen und in einen großen Rufammenhang einzutragen in beftanbiger Beziehung auf die Ginheit und Allheit ber Erfenntniß, daß fie lernen, in jedem Denten fich ber Grundgefete ber Biffenichaft bewuft ju werben, und eben baburch bas Bermögen, felbit zu forichen, zu erfinden und darzuftellen, allmählich in fich herausarbeiten, dies ift das Geschäft der Univerfität. Sierauf beutet auch diefer ihr eigentlicher Stamm, weil aber bier nicht nur mehrere, waren es auch andere und bobere, Renntniffe follen eingefammelt, fondern die Gefammtheit ber Erfenntnif foll bargeftellt merben. indem man die Brincipien und gleichfam den Grundrif alles Biffens auf folde Art jur Anschauung bringt, bag baraus die Fabigfeit entfteht, fich in jedes Gebiet bes Biffens hineinzuarbeiten. - Sauptwerfe ber Universität ale foldes find Lehrbucher, Compendien, beren Endgwed nicht ift, die Biffenschaft im Ginzelnen zu erschöpfen und zu bereichern, wo auch meber bas Leichtefte noch bas Schwerfte, noch bas Seltenfte ben Borgug genieft bei ber Answahl, fondern beren Ber-Dienft in ber höheren Anficht, in ber fuftematifchen Darftellung befteht und welche basjenige am meiften berausheben, worin fich am faklichiten die 3dee des Gangen barftellt und wodurch Umfang und innere Berbindung berfelben am aufchaulichften wird. Ferner in den Afademien tommt alles barauf an, bag bas Einzelne vollfommen richtig und genan berausgearbeitet werbe im Gebiet aller realen Biffenichaften." -In ber bentiden Bierteljahreichrift vom Jahre 1841 wird ale Bhantafie bie 3bee ,einer beutschen Bereinsafabemie ber Biffenichaften" in Frantfurt a. DR. angeregt. Für eine berartige Anftalt werben brei Biffenichaftefreife angenommen: Befchichte und ihre Suifewiffenichaften, namentlich Sprachfunde; Naturwiffenichaften und Dathe matif: Staatswiffenschaften mit Inbegriff ber Rechtswiffenschaften. Gine folde Atademie foll beftehen aus ben Kornphaen ber beutiden Biffen fchaft und etwaigen Streitfragen und den Regierungen gegenüber eine Stellung einnehmen, wie die Barifer Atademie. Die Fortführung und

Bollenbung großer Cammelwerte foll ihr gufallen. Gie foll ben Sauptern ber Biffenfchaft eine Stellung geben, "in welcher fie ungetrübt burch Rahrungeforgen und ungeftort burch frembartige, ihrer unwürdige Amtegefchafte ber Beiterbildung ihrer Facher obliegen fonnen." In folder Stellung, fo meint der Urheber jener Bhantafie, merde manche Braft noch werthvoll fein, die jest nur ju eignem und anderer Schaden angewiesen fei, eine Universitätsprofeffur ju erftreben ober langer gn befleiben, ale bem Lehrvermögen noch gut fei. Die vorgeschlagene deutsche Befammtafabemie ber Biffenschaften foll in brei Abtheilungen gerfallen: in die für die obengenannten brei Biffenichaftefreife. Abtheilung theilt fich wieder in verschiedene Sectionen, beren Mitgliedergabl etwa auf 70 Gelehrte in 12 Sectionen festzuseten ift. Bum Behufe ber Bablen in die Atademie ift Deutschland (mit Ausnahme von Defterreich) in funf Rreife gebracht. Aus jedem Rreife ift ein Mitglied in jebe Section (in die aus 10 Mitgliedern bestehende je 2) ju mablen. Den Borichlag macht die Section, die Bahl nimmt die Abtheilung por. Alle gehn Jahre ernennen die Regierungen ber fünf Rreife je für jeben derfelben einen Commiffar gur Bifitation ber Atabemie. Die Roften werben natürlich burch Beitrage von ben einzelnen beutschen Staaten gebeckt. Es ift in Frantfurt a. Dt. burch Otto Bolger wirflich ber Berfuch gemacht worben, burch Errichtung bes ,,freien beutiden Soch ftifte" einen Mittelpuntt fur bas geiftige Leben Deutschlande gu ichaffen und auf dasselbe anregend und forbernd einzuwirten. Der Anfauf und die zwedmäßige Berwendung bes Geburtehaufes Goethe's gereicht bem Sochftift und feinem Grunder ju banernbem Berbienfte. -Rach allem, was fich auf bem Gebiete bes Universitätsmefens regt und bewegt, fteht fo viel feft, bag ein "Rlopfgeift" an die Bforten unferer ehrwürdigen Sochichulen pocht und Ginlag begehrt. Und biefer Beift ift fein anderer ale ber ber burch Beftaloggi begrundeten neueren Babagogit. Er verlangt nicht allein eine besondere Bflege innerhalb diefer bochften Bilbungsanftalten, fondern fucht auch die Birffamfeit biefer Unftalten, fo weit fie unmittelbar auf die Bildung der Jugend gerichtet ift, ju burchbringen und ju beftimmen. Und bem, ber ba antlopft, wird früher ober fpater aufgethan werben. Wer fann ben beutschen Univerfitaten übrigens trot aller Mangel ihre Großthaten absprechen? Gie haben ben Rampf ber geiftigen Freiheit begonnen, und fie haben ibn vollendet. "Ihrer Arbeit Frucht ift ce, - wie Rub. Dulon richtig fagt - bag bie Wiffenschaft ungehemmt in felbstbewußter Rraft ben Schof ber Erbe aufwühlen, ben Simmel fturmen und die Tiefen bes Beiftes burdforichen founte. Es war ein Riefemwert. Dem Beute,

bas harmlos bes gelungenen Werfes sich freut, mag es nicht scheinen. Aber fragt bie vergangenen Jahrhunderte, würdigt die Macht des Abersglandens, erkennt die ungeheure Zähigkeit, mit der der eingewöhnte Stlave an der Kette festhält, und ihr müßt zugeben, es war ein Riesenswerk und forderte Riesenkraft." —

Die außerdeutschen Lander und ihre Schulen.

Dentschland führt in der Entwicklung und Biffenschaft der Badagogit des neunzehnten Jahrhunderts die Ober- und Borherrschaft. Es
bedarf jedoch zur Darstellung des wahrhaft objectiven, padagogischen Systems unserer Zeit der Ergänzung und erhält sie von England,
Belgien, Frankreich und Nordamerika, wo sich eigenthümliche,
in dem Nationalcharakter dieser Bölker gegründete Anschauungen, Aufgassungen und praktische Aussührungen der Erziehung finden.

And Rugland's ift zu gedenken, das in neuester Zeit die energischesten Anstrengungen macht, sich zu einem wirklichen Culturstaate zu erheben und darum auch das Bolksschulwesen nach anerkannt richtigen Brincipien zu gründen und zu schaffen.

22.

Die englische Erziehung.

Bis zu Anfang des 19. Jahrhunderts war die Erziehung des niederen Bolkes in England fast ganz vernachlässigt. Erst Robert Naikes (1735—1811), dem Herausgeber des Gloucester Journal, gelang es, durch sein Blatt ein allgemeineres Interesse für die verwahrlosten Alten und Jungen zu erwecken. Er sammelte, von der Boraussetzung ausgehend, daß Unwissenheit die vorzüglichste Duelle der geistigen und sittlichen Gesunkenheit des Bolksledens sei, in Gloucester die zuchtlose Jugend an Sonntagen in der Kathedrale und bestellte Lehrer und Lehrerinnen, welche sie zwischen den Gottesdiensten unterrichteten. Der günstige Erfolg in Gloucester verdreitete die Sonntagsschulen nach Porkspire und Leeds, und bald, 1785, bildete sich nach seinen Auregungen "the society for the support and encouragement of sundayschools throughout the British dominions". Bon Staatsstirchlichen, wie von

Diffentern unterstütt, war damit der Anstoß zur Bollverziehung gegeben. Die Sonntagsschulen bilden die Grundlage der englischen Bollverziehung: mehr als die Hälfte der Kinder von England und Bales besucht Sonntagsschulen.

Nachbem man fich nach und nach von der Zwedmäßigfeit und Rothwendigfeit ber Bolfebilbung überzeugt hatte, trat jur rechten Beit die Bell-Lancafter'iche Methode auf und überwand bie größten Schwierigfeiten bei Grundung ber englischen Bolfeschule, - ben Mangel an Lehrerfraften. Dr. Undreas Bell, Gohn eines Saarfrauslere in St. Andrews in Schottland, feit 1789 Superintendent ber Militar-Baifenfchule gu Camore bei Mabras, gerieth, ale er feine Reformverfuche an ber Unfähigfeit und Bibermilligfeit feiner Lehrer icheitern fah, auf ben Gebanten, bas, mas bie Lehrer für unausführbar erflart hatten, burch einen ber alteften und beften Schuler ausführen zu laffen. Da ber Berfuch über Erwarten gelang, bilbete er fich eine Schuleinrichtung aus, beren Grundgebante ift, baf aller Unterricht ber einzelnen Goulerabtheilungen burch die bagu aufgestellten befferen Schuler (Monitoren) unter bloker Aufficht bee Sauptlehrere ertheilt wird (the monitorial system of tuition). Die Schule gu Mabras murbe vom 1. Juni 1795 an einzig von Schülern felbit gehalten. - Rachbem Bell von 1796 ab eine einträgliche Bfrunde in der Weftminfterabtei befleibet hatte, folgte er 1807 ber Ginladung einiger hochgestellten Beiftlichen, in London eine Schule nach feinem Spftem gu errichten, und feine Unbanger grundeten 1811 einen Nationalverein jur Beforderung ber Erziehung ber Armen nach ben Grundfaten ber herrichenden Rirche in England und Bales, beffen Brotector ber Bring regent, beffen Brafibent ber Ergbifchof von Canterburn, und beffen Bicepräfident ber Ergbifchof von Dort fammt allen Bifchofen von England und Bales war. Der Nationalverein verbreitete die Bell'iche Schuleinrichtung in England, Bales, Schottland und Irland; in London ward 1813 eine Centralschule errichtet, die taufend Kinder beiderlei Weichtedte umfaßte; 1817 ftanden mit bem Berein mehr ale taufend Schulen in Berbindung und murben mehr als 200,000 Rinder nach Bell'iden Grundfaten erzogen.

Dieser gewaltige Eifer ber Hochfirche für die Erziehung hatte seinen Grund in dem Auftreten eines anderen Mannes, der kein ehurehman war, der aber selbständig — veranlagt von der Nothwendigkeit, die Ausgaben für seine Schule auf das Minimum zu beschränken — auf eine ähnliche Unterrichtsmethode, wie Bell, gekommen war, nur daß seine Erziehung nicht durch hochkirchliche Tendenzen (Seriptural education)

beengt, fondern für Rinder verschiedener Glaubensbefenntniffe (Schools for all) bestimmt war, weshalb auch ber eigentliche Religionsunterricht nur auf bas lefen ber Bibel ohne alle Erflarung befchranft warb, mahrend bie Schulen Bell's nur Rindern ber Sochfirchlichen offen ftanben und ausschließlich ber firchlichen Erziehung bienen. Der Quater Jofeph Pancafter, 1778 geboren, hatte 1798 in Bondon eine Schule errichtet, in ber er gegen ein Drittheil bes gewöhnlichen Schulgelbes Unterricht im Lefen, Schreiben und Rechnen ertheilte, und in der bald ein großer Theil der hundert Schüler aus Freischülern beftand. Um die Roften des Unterhaltes und der Unterrichtsmittel bestreiten zu fonnen, fam er auf das Monitoreninftem, wodurch ihm zugleich die Möglichfeit eröffnet wurde, eine weit großere Angahl von Schulern in feine Schule aufjunchmen, die Bahl ber Freischüler zu vermehren und gleichwohl bas Schulgeld noch mehr zu ermäßigen. Die Schule erhielt bald bie Bunft des Bublitums in fo hohem Grade, daß fie fich in eine Freischule mit 1000 Schülern umwandelte, baß 1805 im gleichen Gebaube, unter Mitwirfung feiner Schweftern, eine Anftalt von 200 Schülerinnen errichtet werben tonnte, und daß felbft die fonigliche Familie 1805 die Schule besuchte, wobei ber Konig das berühmte Wort zu Lancafter fprad : "3d wunfche, daß jedes arme Rind in meinem Reiche im Stande fei, die Bibel gu lefen". Bald entftanden hunderte von Lancafter-Schulen in allen Theilen von Grofbritannien; ichon 1811 empfingen 30,000 Rinder Unterricht in folden Schulen; 1814 bilbete fich ber "Schulverein für Großbritannien und das Ausland" (British and foreign School Society) für Berbreitung berfelben. Bereite 1806 hatte fich bas Spitem in Die Bereinigten Staaten von Nordamerifa, 1810 nach Calcutta, 1813 nach Canada und nach dem Cap der guten hoffnung, 1814 nach Sierra Leone und nach Sidnen in Auftralien, auch in die übrigen europaifden gander verbreitet. - Lancafter hatte den Ginflug, den ein Lehrmeifter auf feine Schuler, und ben Ginflug, ben ein Schuler auf ben andern hat, ftudirt, und mar badurch zu ber Ueberzengung gelangt, baß rine febr große Angabl von Kindern von einem einzigen Lehrer unter ber Aufficht gehalten und unter feiner Aufficht burch ihre eigenen Bemühungen erzogen werden tonn. Die gange Schule ift in Rtaffen eingetheilt. Bei jeder Rlaffe ift ein Monitor (Untermeifter) angeftellt, welcher für die Reinlichkeit, die Ordnung und die Fortichritte eines jeden Anaben verantwortlich ift. 3ft die Bahl feiner Schüler fo groß, bağ er fie nicht allein regieren fann, jo werden ihm aus feiner, oder aus einer anderen Rlaffe Anaben ju Gehülfen gegeben, um einen Theil feiner Obliegenheiten für ihn ju übernehmen. Das Berhaltnig der Rnaben,

welche im Lefen, Schreiben ober Rechnen unterrichten, ift wie eine gu gebn. Eine Rlaffe befteht aus einer Angahl von Anaben, die ungefähr gleiche Fortidritte gemacht haben; Diefe fonnen alle in eine Rlaffe gefett und gufammen unterrichtet werben. Wenn auch nur 4 bis 6 Anaben in einer Schule fich finden, die bas Rämliche lernen, g. B. Buchftabiren, Sillabiren, Abbiren zc., fo ift es bennoch portheilhaft, fie qu flaffificiren und flaffenweise zu unterrichten. Außerbem find in jeder Schule bie Rnaben in zwei Abtheilungen gebracht: Knaben, welche lefen lernen, und Anaben, welche lefen gelernt haben. Für lettere ift bas Lefen fein Bernen, fondern ein Sulfemittel ber fonftigen, 3. B. religiöfen ober moralifchen zc. Unterweifung. Für erftere gehört eine Reihe von Lectionen, welche ftufemveife, Schritt fur Schritt, bis ju bem Buntte fortidreiten, wo die Rinder aufangen fonnen, ihren Beift für ihr fünftiges Leben mit Renntniffen zu bereichern. Dies ift ber zweite Wegenftand ber Unterweisung. Gine Reihe von Lefe : Lectionen, in Berbindung mit Uebungen in mechanischen ober anderen Arbeiten, von benen bie Rinder tunftighin Gebrauch machen fonnen, und zugleich in Berbindung mit Religionsfenntniffen, fommt hierbei ale Lehrmittel vorzüglich zu ftatten. Befen: 1. Rlaffe: ABE, 2 .: zwei Buchftaben, 3 .: brei Buchftaben, 4.: vier Buchftaben, 5.: fünf Buchftaben, 6.: bas neue Teftament, 7 .: Die Bibel, 8 .: Gelecta oder Die Rlaffe ber beften Lefer. Rechnen: 1. Rlaffe: Berbindung ber Bahlen, 2 .: Abbiren, 3 .: gufammengefettes Abdiren, 4.: Subtrabiren, 5.: gufammengefettes Subtrabiren, 6.: Multipliciren, 7 .: zufammengesettes Multipliciren, 8 .: Dividiren, 9 .: zufammengesettes Dividiren, 10 .: Reduction, 11 .: Regelbetri, 12 .: Bractica, Much beim Unterricht in ber Religion theilt man die Knaben in Rlaffen und nimmt mit diefen einen Abschnitt bes Ratechismus por: ber Monitor lieft die Fragen, und jeder Schuler lieft die Antworten; burch biefe fatechetische Methode wird die Aufmerksamfeit des Monitor und ber Schüler weit mehr gereigt, ale burch die Form ber Ergahlung. Bebient man fich dabei des Ratechismus zu ben Lefe Lectionen und fragt man aus bemfelben nachher aus bem Stegreif, fo wird er gang unvermertt und ohne Befchwerden answendig gefernt. Dabei thut man wohl, alle Mittel, burch die man wirfen will, möglichft mit einander in Berbindung ju bringen. Sandelt 3. B. die heutige Lefe-Lection von der Schöpfung, jo muß man ce fo einrichten, bag bas, was an diefem Tage gelefen, die Lection des Ratedismus, welche auswendig gelernt, und die Wefange, welche bergejagt werden jollen, des nämlichen Inhalte find. Dadurch wird der Gindrud verftarft und die Aufmertfamfeit der Rinder nicht geriplittert, fondern auf diefen einen Begenftand gerichtet.

Das Befentliche ber Bell-lancafter'ichen Methode befteht alfo barin, baft bie etwas porgeichrittenen Schuler bie Lehrer ber noch auf tieferen Unterrichtsftufen Stehenben find, und biefe nach einem genau porgeichriebenen Schema in ben nothwendigften Renntniffen unterrichten, inbeft der Behrer, gleich einem Auffeber in ber Fabrit, fast gar nicht lehrt, jondern nur die Thatiafeit der Monitoren leitet. Gie wird von ihren Bertretern als bas ficherfte Mittel angesehen, bie Denffraft ftufenweife in der Anwendung der erlangten Bilbung zu üben und die erworbene Renntnift und Ginficht zu befestigen. - burch die genane Rlaffification ber Schüler in Sauptflaffen nach ihrem Bilbungsgrabe und ihren Fabigfeiten und in ben fleinen Lectionoflaffen nach ben verschiedenen Stufen des Unterrichts dem Behrer es möglich zu machen, feinen Unterricht dem Bedürfniffe eines jeden Rindes beffer anzupaffen, - ben Unterrichtsftoff icharf zu begrengen, ftreng zu ordnen und genau abzuftufen, die Gefammtfraft bes jugendlichen Beiftes allfeitiger zu bilben, benn ber Schuler empfange nicht nur, eigne fich nicht blos etwas an, fondern erhalte auch fortwährend Gelegenheit, bas Erfannte und Erlernte jum Rugen Anderer wieder anzuwenden, mahrend bei ber gewöhnlichen Schuleinrichtung Die Rinder balbe Tage lang ftill auf einem Blate fiten, nur beschäftigt mit Boren, Rachbenfen, Antworten. Auch erhalte ber Lehrer bei ber wechselfeitigen Schuleinrichtung mehr Gelegenheit, feine Schuler von verschiedenen Seiten zu beobachten und fennen zu fernen. Enblich aber rege bas Wehülfenwefen die Liebe ju Anderen an, und erzenge es bas Gefühl, baß Giner bee Anderen bedarf, fowie es im Schüler Gemeinfinn und Luft gu gemeinnütiger Thatigfeit erwede, da er fühlen ferne, daß er nicht blos um feinetwillen ba fei, fondern eben fo gut für Undere und für bas Bange, bem er ale Glied angehore. - Begen die Bell : Lancafter'iche Methode hat man bingegen porgebracht: Das leife Lefen bei berfelben bilbe bie Sprachorgane nicht, die Accente verschwämmen babei und bas gedankenloje Lefen werde beforbert; das Rechnen werde leicht mechanisch, weil der Gehülfe feine Gruppe nicht auf das Barum hingumeifen vermoge; das Schreibenfernen werde benachtheiligt, ba es weniger durch unaufhörliche Uebungen, ale burch verftandige Unleitung ju aufmertfamem Sehen und durch Ginflogen von Geschmad am Regelrechten und Schonen erzielt werben muffe. Much verführe die Schuleinrichtung ben lehrer jum Mechanismus und laffe fich burch fie zwar eine größere Angahl von Rindern in äußere Thätigfeit feten, nicht aber in geiftige, wodurch ber Schulzweck allein gefordert werde. - Auf den richtigen Standpunkt ftellt fich, bem wechselseitigen Unterricht gegenüber, Grafe, ber hervorhebt, daß derfelbe nur eine außere Beranftaltung für den Unterricht und von der Methode, wie von einem bestimmten Principe und Systeme der Schulzucht durchaus unabhängig ist, daß sie sich deshalb eben so gut mit einer bildenden, wie mit einer mechanischen Unterrichtsmethode verbinden kann, — daß sie aber keineswegs das Bessere in Zucht und Unterricht hemmt, hingegen die Uebung und Fertigkeit der Schüler in dem bereits Erlernten erleichtert und sichert, und daß sie geeignet ist, den Schüler zu Gemeinsung gemeinnütziger Thätigkeit für ein Gemeinswesen anzuregen und zu gewöhnen.

In England mar burch Bell und Lancafter bas Bolfsichulmefen gegründet. Bahrend um 1800 ber Unterricht ber armen Rinder zu ben Ausnahmen gehörte, war 1833 bas Berhältniß ber Tagidulen ju ber gangen Bevolferung wie 1 gu 11. Auch trat nun die Regierung mit Unterftützung bes Bolfeunterrichts auf; 1832 verwilligte bas Barlament jum erften Dale 20,000 Bfund für das Boltsichulmeien, und 1856 mard eine Unterrichteabtheilung geschaffen, Die unter bem Lord-Brafibenten bes Geheimen Rathes fteht und ben 3med bat, die Ergiehung gu forbern, mit welcher die British and Foreign School Society, die gleich der Staatebehorde feine confessionellen Schranten hat, und die National School Society, bas Centralorgan ber ftaatsfirchlichen Schulen, in Berbindung fteht. Gine im April beefelben Jahres auf Schulpflichtigfeit gerichtete Bill John Ruffel's wurde im Unterhaufe mit großer Mojorität Die Regierung gewährt aber Unterftützung an einzelne Schulen, fnupft biefe gum Theil an ben regelmäßigen Befuch ber Rinder und verlangt auf der andern Seite für die Unterftutung bas Recht ber Diefes Recht übt fie durch ein Comittee of Concil on Education aus, unter bem bie 41 Schulinfpectoren fteben: an 16,000 Berfonen befommen von ihm einen bedeutenben Theil ihres Gintommens. Gin Theil ber Breffe beflagte die Abhangigfeit von der Regierung, in die jo viele Menichen badurch gerathen, jowie den Ginfluß, der burch dieje Abhangigfeit auf die Ausübung ihrer politifchen Rechte und Bflichten erzeugt werben muß. Man ift in England ber Monepolifirung bes Unterrichte burch ben Staat burchaus abgeneigt, weil diefelbe in ben Angen ber Englander unverträglich ift mit ber liberty. Gine leberficht über ben Entwicklungsgang ber englischen Bolteichule und zugleich eine Ueberficht über bas Berhaltniß ber Boltsidinlen nach ben verschiedenen Religionsparteien (Denominationen) giebt folgende Tabelle:

Englifde Bollefdule	Angabl der Schulen. Beit der grundung der Schulen.						6 din 1 e u im 3ahre 1851.		
(nach den verschiedenen Religionsparteien).	Bor 1801.	1801 bid 1821.	1821 bië 1831.	1831 big 1841.	1841 bis 1851.	Unbe-	nngahl ber Schulen.	Ungahl der Schüler.	
I. Confessionelle Schulen.									
Englische Staatsfirche	709	1106	897	2002	3448	409	8571	801507	
Beslenaner	7	24	19	71	277	21	419	44355	
Independenten	8	21	21	95	269	17	431	47406	
Baptiften	4	8	4	18	78	3	115	8665	
Alle anderen Denomis	100		-				77.		
nationen	19	23	17	39	117	4	220	24676	
Ratholifen	10	24	28	69	166	14	311	38583	
Juden	2	-	1	4	2	1	10	1234	
II. Richtconfeffionelle Schulen.									
Britifche Schulen	7	83	34	117	245	28	514	82597	
Andere Schulen	-	-	-	2	2	-	4	1062	

In etwa 3/7 biefer Schulen find beibe Beichlechter guiammen, in 4/getrennt. Bei Renbauten ber Schulgebande wird auf gefunde Lage, Geräumigfeit zc. gefeben. Die Lectionen bauern furg, meift 1/4 Stunde, worauf die Schüler fich nach Commando reden und ftreden und ein Lieb fingen. Die Schulflaffen merben nach ben Renntniffen gebilbet. Ginen Einblid in das englifche Bolfsichulmefen giebt bie Bondoner Schule ber Home and Colonial School Society, Die fich feit 1836 als 3med gefett hat, die Infant Schools und die Erziehung auf bem Grunde driftlicher Brincipien, wie folche in ben Glaubensartifeln ber Church of England ausgesprochen find, ju verbeffern und ausjudehnen. Mus dem großen Bordergebäude in Gray's Inn Road tommt man auf einen großen, jum Theil bedecten Spielplat (ein Spielplat wird in England für ein nothwendiges Bedürfniß jeder Schule gehalten), wo auf die geordnetfte Beife in den Zwischenzeiten fur Entwicklung bes Rorpere geforgt wird. Bon bem großen Spielplate gelangt man auf ben fleineren für die Schüler ber Mixed Schools, und von da auf den britten größeren für die Juvenile School. Bon bier geht's in die Schulzimmer. Die englischen Schulzimmer find geräumig, boch, eine oft für mehrere Rlaffen zum gleichzeitigen Unterricht eingerichtet, wo bann einige Galerien ale Berjammlungsplat ber Rinder dienen, wenn fie gemeinschaftlich unterrichtet werden, indeß fonft die einzelnen Abtheilungen durch Borhange, verichiebbare Brettermanbe zc. von einander getreunt find.

Runachit geben Anaben und Madchen in die Practising School. 3hr fteht eine Lehrerin por; Bedingung ift, daß die Rinder punttlich, reinlich, mit ordentlich geschnittenem Saar tommen; Schulgetd wochentlich 1 Benny, und wenn bas Rind ichreiben fernt 2 Bence; Lehrgegenftande: beilige Schrift, Lefen, Schreiben, Ropfrechnen, Rumeriren, Grammatit, Geographie, Gingen; Unichauungsanterricht, Naturgefchichte, Unterricht über Sandel und Gewerbe. Nachdem die Rinder eine Beit lang in diefer Schule gewesen, tommen fie in eine ber Model Schools. Die Model Infant School fehrt dieselben Gegenstände wie die Practising School, nur baneben noch Zeichnen und bie Uebungen nach Frobel, Raben für Madden. Die Model Mixed School hat als Lehrgegenstände neben ber Practising School: englische Weichichte, phyfifalische und politische Geographie mit Rartenzeichnen, mehrftimmigen Gefang, Raben für Dabden und Formenlehre ale Borbereitung auf die Geometrie für Rnaben. Um in die Juvenile School übertreten gu fonnen, follen bie Rinder mit erträglicher Beläufigfeit lefen und ein aus einem ihrer Lefebucher bictirtes Stud fchreiben, in ber biblifchen Befchichte bie Sanptfacta bee Bentateuch, aus bem Veben ber berühmteften israelitifden Ronige und aus dem des Berrn wiffen, daneben die Eigenschaften gemeiner Gegenftande angugeben und etwas aus ber Raturgeschichte und Dannfactur anzuführen verfteben. Lehrgegenstände in ber Juvenile School neben benen in ben Practising Schools: englischer Auffat, Buchhaltung, Nationalotonomie, Befchichte, politifche und phyfifalifche Beographie nebit Kartenzeichnen, allgemeiner Unterricht über Rünfte und Manufacturen, geometrifches und Freihandzeichnen, auch Berfpective, Algebra und Geometrie für Rnaben, Raben für Madden. Die lebungen in den Infant Schools find meift von Frobel entlehnt; bei vielen anberen Unterrichtsgrundfagen ift die Ginwirfung Beftaloggi'e unverfennbar. Die Schulgeit ift in allen Rlaffen von 91,4 bis 121/4, und von 2 bis 4 tlhr.

Die englische Bolksschule erscheint in verschiedener Gestalt, je nachdem sie die Erziehung von Kindern aus mehr oder minder tieser Sphäre
überninmt. In der Parish School (Kirchspielschule der bischöflichen
Kirche) wird Religion (Bibel, Katechismus, Auswendigsernen der Colsecten,
der Evangelien und Episteln), Geographie (besonders von England, wobei man vom parish ausgeht), englische Geschichte, etwas Botanik, etwas
Physiologie und Anatomie, Buchführung, Schreiben und Rechnen gelehrt;
die Kinder der Bohlhabenderen, welche mehr zahlen, haben daneben
Unterricht im Zeichnen und in der Musik. Neben diesen Schools, welche nach

Bell eingerichtet sind, — und die Parochial Charity Schools, die sich nur in großen Städten, in großer Anzahl zu London, finden. Die niedrigste Art der Schulen sind die, für welche das Mitseid Schüler und Schülerinnen auf der Straße aussiest, — die Ragged Schools, Lumpenschulen: in ihnen sinden ganz verwahrloste oder auch ganz verlassene Kinder, von denen die Aettern entweder undekannt oder gestorben sind, Unterricht und Obdach zugleich. Die Pauper Schools sind sür die Kinder der Armen, welche vom Kirchspiele Almosen erhalten, — die Workhouse Schools für die Kinder von Leuten, die in Workhouses untergebracht sind, — die Penal Schools für unerwachsene Strässinge. Die Schulen der städtischen Mittelstassen sind die Tradesschools, entsprechend den deutschen Bürgerschulen. Endlich die Infant Schools.

Die Infant Schools haben in England ihren eigentlichen Urfprung. Es war Dwen (geb. 1771), in bem bie 3bee ju benfelben lebendig warb. Geine Lebensaufgabe war, die menichliche Gefellichaft ju reformiren. Diefe Reformation mar auf folgende Grundfate bafirt: Die menichliche Ratur ift eine Mijdung von inftinctartigen Reigungen, geiftigen Fahigfeiten und fittlichen Gefühlen, und biefe Reigungen, Fahigfeiten und Gefühle finden fich in jedem Individuum in verichiedenen Berhältniffen vor. Dieje Elemente ber menichlichen Ratur, fo wie beren Berhaltniffe gu beftimmen, liegt außer bem Bereiche bes Individuums. - Jedes Individuum wird fobann inmitten äußerer Umftande geboren. die mahrend der erften Beriode feines Lebens auf feine urfpringliche Organifation einwirfen und feinen Charafter bilben helfen. - Der Gin fluß biefer außeren Umftande wird burch bie eigenthumliche Organifation bes Individuums modificirt, und fo bildet fich im Laufe bes Lebens ber eigenthumliche Charafter eines jeben von une. Das Rind nun ift fo organifirt, bag es zu guten ober übeln Gewohnheiten erzogen werden tann. Die Gefühle und Ueberzeugungen bes Individuums bilben fich burch die Eindrücke, welche die Umftande auf feinen Organismus herporbringen. Die Gefundheit, Die Entwicklung, das Glück des Menichen hangen von einer gleichmäßigen Ausbildung aller feiner phyfifchen, geiftigen und fittlichen Rrafte in ber erften Beriode bes Lebens, fowie von einer zwedmäßig geregelten lebung berfelben ab. - Diefen Grundfaten gemäß mußte es Dwen's vorzüglichfte Gorge fein, ber burchaus bilbfamen Ratur bes Rindes mittelft ber mahren Erziehung die Richtung jum Guten zu geben. Um 1. Januar 1816 marb beshalb gu Dem-Lanarf in Schottland, wo er die fociale Biebergeburt ber Menichheit erftrebte, die erfte Rleinfinderbemahranftalt

Schools, in Schottland Normal Schools. Die Borbereitung für die Aufnahme in die Seminare ift nicht naber vorgefdrieben. Doch fangt der englische Lehrer gewöhnlich mit der Brazis an. Che er in das Seminar eintritt, ift er meift vom 13. bie jum 18. Lebenejahre felbit Behrer gewesen, und gwar bei einem Schulmeifter, ber von bem fonigl. Infrector das Rengnif ber Tüchtigfeit erlangt bat, und in einer Schule. welche mit dem nöthigen Apparate von Buchern versehen ift und in der bie Disciplin milb, aber ficher und fest genbt wird. Diefe gehrlings candidaten muffen, ehe fie in eine folche Schule aufgenommen werben, por bem Inspector ein Examen bestehen, in dem ale Minimum verlangt wird, daß fie mit Leichtigfeit und Ausbruck lefen, in einem einfachen Sate die Redetheile angeben fonnen, eine ante Sand ichreiben und eine einfache profaische Erzählung nach langfamem Borlefen richtig buchftabiren und interpunctiren, dictirte Erempel aus den vier Species mit unbenannten und benannten Bahlen richtig aufschreiben und berechnen, die Elementarkemtniffe in der Geographie befigen, den Ratechismus, wenn fie jur bischöflichen Rirche gehören, berfagen und perfiehen, Die biblifchen Gefchichten in allgemeinen Umriffen fennen, und ihre Anlage jum Unterricht baburch befunden, daß fie eine Rlaffe ber Rleinften gur Bufriedenheit bes Infpectore unterrichten. Gind alle Bedingungen er füllt, fo erhalt der Lehrling von der Regierung im erften Jahre 10. im gweiten 12, im britten 15, im vierten 17, im fünften 20 Bfund. In jedem Jahr halt ber Inspector mit den Pupil Teachers ein Eramen, und am Ende bes fünften Jahres wird als Minimum verlangt: ein höherer Grad von Articulation und Ausdruck im Lefen, englische Syntax, Etymologie und Brofodie, Anfertigung eines Auffates über einen mit der Runft des Lehrens verbundenen Gegenstand, die ersten vier Bucher des Guflid oder die Elemente der Algebra oder praftisches Nivelliren und Anfnehmen einer Gegend, Befanntichaft mit dem Gebrauche ber Globen oder die Gevaraphie bes britischen Reiches und Europa's, hifto rifche Geographie von Großbritannien, umfaffendere Renntnif ber beil. Schrift, ber Liturgie und bes Ratechismus, Renntnift ber Elemente ber Bocalmufit und die Rähigfeit, die oberfte Rlaffe in irgend einer vom 3nipector gemählten Lection gu unterrichten. - Beben bierauf bie Pupil Teachers in ein Geminar über, fo fonnen fie fich um eine Queen's Scholarship pon 20 oder 25 Bfund bewerben, die fie erhalten, wenn fie tüchtig in ber Religion, britijchen Geschichte, Geographie, Arithmetif, englifden Grammatit und Anfertigung von Auffäten und in ben observations on the Particular Duties of a Teacher befunden merben. Mukerbem werben für jeden Seminariften, der das jährliche vom Inspector abgehaltene

Bord Lausbown Macanleb und anderen achibaren Manuern eine Rinderbewahranftalt in Beftminfter, Die burch Owen Lehrer, Die in feiner Anftalt gebilbet maren, erhielt, und ichnelle Rachabmung fand: 1824 mar er einer ber eifrigften Beforberer einer Bilbungsanftalt für Sandwerfer in London. "Bom Bolte felbit - fant er - muß die Beforderung feiner Bildung ausgeben; aber es ift Beruf ber Berftanbigen im Bolte, welche bie Bedurfniffe und bie Bortbeile geiftiger Musbilbung querft erfannt haben, bas Bert angugreifen." Als Bilbungemittel empfiehlt er die Berausgabe mobifeiler, belehrender Schriften, Die Stiftung gefelliger Bereine ju geiftbilbenber Unterhaltung und fafliche Bortrage über gemeinnutige Biffenicaften. Dagu beforberte er Die Stiftung einer "Gefellichaft gur Berbreitung nutlicher Renntniffe" auf's Gifrigfte, und war er baneben jugleich auf's Lebendigfte bei Grundung ber Bondoner Univerfitat betheiligt, welche gur Berbefferung ber Ergiehung der boberen Rlaffen bienen follte. Brougham bat querft mit feinem eminenten Beifte Leben in Die erstarrte englische Erziehung gebracht. -

Die Bildung bes Bolfes bangt mejentlich von ber Bilbung ber Lebrer ab. Darum murbe auch in England beim Erwachen bes Ginnes fur Bolfserziehung nichts fo febr, ale Mangel an tuchtigen Lehrern gefühlt. Es gab bis in die Reugeit in England feinen Lebrerftand: Dlanner und Frauen, Die fur alles Andere per borben waren, ergriffen als lette Buflucht bas Lehramt. Erft mit Grandung ber wei großen Schulgefellichaften wurde ein Aufang mit ber Beranbildung von Lehrern gemacht. Und erft 1840 grundete ber um bas englifche Schulwejen verdiente Gir 3. R. Schuttleworth mit C. Tuffnell auf eigene Roften ein Lehrerseminar in Battersen. Das Seminar wurde nach 4 Jahren ber Rationalgefellichaft übergeben, die unterden St. Mark's College, eine Anftalt für Braparanden, und eine andere fur Lehrerinnen in Whitelandhouse eröffnet batte. Gie unterwarf bieje Anftalten der Infpection des foniglichen Grziehungsausichuffes, und die Regierung felbit, wie die britifche Gefellichaft, Die Beelepaner und Ratholifen, liegen fich in den letten 20 3abren Die Grundung von Seminarien angelegen fein, jo daß im 3abre 1860 für Lehrer und Lehrerinnen 36 folder Anftalten errichtet waren, Die 2121 Söglinge hatten und etwa 336,000 Litr. fosteten, wogu bie Regierung den britten Theil beitrug. Dagu fommen neun fcottifche Ge minare mit 673 Geminariften, fo daß im Gangen funfundvierzig Cont-Seminare mit 2794 Seminariften unter der Inspection ber Unter richteabtheilung fteben. Die Geminare beigen in England Training Schools, in Schottsand Normal Schools. Die Borbereitung für Die Aufnahme in die Seminare ift nicht naber vorgefdrieben. Doch fangt ber englische Lehrer gewöhnlich mit ber Braris an. Che er in bas Seminar eintritt, ift er meift vom 13. bis jum 18. Lebensiahre felbit Behrer geweien, und gwar bei einem Schulmeifter, ber von bem fonial. Infpector bas Zengniß ber Tuchtigfeit erlangt hat, und in einer Schule, welche mit dem nöthigen Apparate von Buchern verfeben ift und in der Die Disciplin milb, aber ficher und fest genbt wird. Diefe Lehrlings candidaten muffen, ebe fie in eine folde Schule aufgenommen merben, por dem Inspector ein Gramen bestehen, in dem als Minimum verlangt wird, daß fie mit Leichtigfeit und Ausbruck lefen, in einem einfachen Sate Die Redetheile angeben fonnen, eine gute Sand ichreiben und eine einfache projaifche Erzählung nach langfamem Borlefen richtig buchftabiren und interpunctiren, bictirte Grempel aus ben vier Species mit unbenannten und benannten Bahlen richtig aufschreiben und berechnen. Die Elementarkenntniffe in der Geographie befigen, den Ratechismus, wenn fie jur bijdoflichen Rirche gehoren, berfagen und verfteben, die biblifchen Gefchichten in allgemeinen Umriffen fennen, und ihre Anlage jum Unterricht badurch befunden, daß fie eine Rlaffe ber Rleinften gur Rufriedenheit des Inspectore unterrichten. Gind alle Bedingungen er füllt, fo erhalt ber Lehrling von ber Regierung im erften Jahre 10. im gweiten 12, im britten 15, im vierten 17, im fünften 20 Bfund. In jedem Jahr halt ber Inspector mit ben Pupil Teachers ein Gramen. und am Ende bes fünften Jahres wird ale Minimum verlangt: ein höherer Grad von Articulation und Ausbrud im Lejen, englische Smitar, Etymologie und Profodie, Anfertigung eines Auffates über einen mit ber Runft bee Lehrens verbundenen Gegenstand, Die erften vier Bucher bes Enflid oder die Elemente der Algebra oder praftifches Nivelliren und Aufnehmen einer Gegend, Befanntichaft mit dem Gebrauche ber Bloben oder die Geographie bes britifchen Reiches und Europa's, hifto rifche Geographie von Großbritannien, umfaffendere Renntnif ber beit. Schrift, ber Liturgie und des Ratechismus, Renntnig ber Glemente ber Bocalmufit und die Kähigfeit, die oberfte Rlaffe in irgend einer vom 3nipector gemablten Lection ju unterrichten. - Behen bierauf bie Pupil Teachers in ein Seminar über, fo fonnen fie fich um eine Queen's Scholarship von 20 oder 25 Bfund bewerben, die fie erhalten, wenn fie tudtig in ber Religion, britijchen Gefchichte, Geographie, Arithmetit, englijden Grammatit und Anfertigung von Auffäten und in ben observations on the Particular Duties of a Teacher befunden merben. Mukerbem werden für jeben Seminariften, ber bas jährliche vom Inspector abgehaltene

Examen befteht, nach einjährigem Aufenthalte 24, 20 ober 16 Bfund gegahlt, je nachbem er ben erften, zweiten, ober britten Cenfurgrab erhalten hat. Doch nur Geminare, Die fich ber Inspection ber Regierung unterwerfen, erhalten vom Staate Unterftugung. - 3m Seminar gu Battersea, einem ber vollftanbigften, berricht beim Unterricht bas Brincip, bag nicht zu viel und einiges recht genau Mit ber Bibel muffen bie Boglinge ihrem gangen getrieben wird. Inhalte nach vertraut werben, einige Evangelien aber, die Apostelgeschichte und einige Epifteln nach allen Seiten bin ftubiren, fo bak fie über bas Gingelnfte Rechenschaft geben tonnen. In ber Rirchen geschichte wird allgemeine Befanntichaft mit bem gangen Gebiete berfelben und fpecielle mit ber Beit bis jum Concil von Chalcebon und mit ber Reformationsgeschichte verlangt. In ber englischen Literatur muß etwa ein Stud von Chafefpeare nebft zwei Buchern von Milton grammatifch, fachlich, exegetifch und fritisch genau ftubirt werben, woneben die fammtlichen Berte ber beiden Dichter und außerdem die bedeutenbften Bucher über englische Literatur gelefen werben follen. Sierzu fommt noch Mathematif, Geographie, Befdichte, Zeichnen. Gehr viel wird auf Mufit gegeben. Orgelfpiel ift facultativ, benn jebes parish hat feinen befonderen Organiften. Cbenfo find facultativ: Chemie und Phyfit, alte und neue Sprachen. Diejenigen, welche bas Eramen, bas am Ende jedes Jahres abgehalten wird, beftanden haben, erhalten, wenn fie zwei Jahre in ein und berfelben Glementarichule unterrichtet. Unwartichaft auf eine Behaltszulage von ber Regierung; fie find in mehrere Rlaffen getheilt, je nachbem fie auf ber Training School bas Eramen für bas erfte, zweite zc. Jahr beftanden haben. Die Lehrer, welche in einer Training School unterrichtet find, werden allen übrigen, bie einen Universitätecurine zc. burchgemacht haben, vorgezogen, weil fie fomobt die nothwendigen Renntniffe in hoherem Grade befiten als auch Uebung und Erfahrung haben: Die Geminariften in Battersea üben fich in der Parish School des Ortes, worin immer 10 von ihnen ju gleicher Beit 2 Monate lang im Jahre bem Schulmeifter im Unterrichten beifteben müffen.

Im Gegenfatz zu der englischen Erziehung, die die zur neueren Zeit als Privatsache angesehen wurde, hat die Erziehung in Schottsand vom Reformationszeitalter an ein firchliches und nationales Gepräge. Mit der Reformation wurde hier der Anfang mit Gründung von Gemeindeschulen gemacht und durch ein Gesetz von 1696 die Errichtung von Schulen in allen Pfarreien angeordnet. Die Schulen standen unter Aussicht des Geistlichen und des Pfarrkirchenrathes, und die

Roften murben burch eine ben Grundbefigern aufgelegte Steuer, fowie burch Schulgelber gebecht. Und es follten biefe Gemeindeschulen allen Rindern ohne Unterschied die Borbildung geben, die fie fur jeden fünftigen Beruf nöthig hatten. Gie maren auch bis vor 20 3ahren für die unteren Rlaffen ber Bevolferung faft die einzigen Schulen. Mur erft in Folge ber Seceffion ber Freifirche famen neben ihnen Confessionalichulen in großer Angahl auf, Die, weil fie unter ber Oberaufficht ber Centraliculbehörben ber Staats- und ber Freifirche fteben, ben Bortheil einer mehr einheitlichen Leitung und inftematifchen Einrichtung haben. Daneben bat ber Gemeinfinn ber Bürger vielfache Unftalten für Forberung bes Erziehungewefens, befonbere unter ben ärmeren Rlaffen geschaffen: fo Beriot's Sofpital in Chinburgh, Die Normalichule des David Stow in Glasgow 2c. Es bestehen in Schottland ungefähr 3349 öffentliche Schulen. Bon ben 368.517 Schülern befucht 1/4 Privatichulen. In mehr als 4/5 aller Schulen wird außer Lefen und Schreiben auch Rechnen und Grammatit, in 3/4 ber Schulen Geographie gelehrt, mabrend Rechnen nur von 2/5 ber Schüler, Grammatif und Geographie nicht von 1/8 der Schüler gefernt mirb.

In Irland fteht die Bolfserziehung auf tiefer Stufe. Wegen Armuth ber Bevolferung vermochten bie Berfuche, bas irifche Schulwefen zu heben, nicht burchzugreifen. Die wichtigfte Gefellichaft für die Ergiehung der Armen wurde die 1811 gu Dublin geftiftete Society for improving the education of the Poor in Ireland, bic 1824 im Bangen 56,301 Schüler, barunter 29,964 Ratholifen gahlte. Doch tonnten die Schulen, in benen die Rinder ber Ratholifen wenn nicht jum Bernen bes evangelischen Ratechismus, doch jum Lefen ber Bibel gezwungen murben, fein Bertrauen gewinnen: Die armen Ratholifen ichicten beshalb lieber ihre Rinder gu ben von ben Brieftern geleiteten Lehrern, welche in Scheunen und an Zännen Schule hielten, - in bie Bedenschulen, Hedge Schools. Um biefem Buftande ein Ende gu machen und um der Bevolferung, die faft aus 1/5 Ratholifen beftand, gerecht zu werben, richtete bie englische Regierung feit 1829 ein Rational Ergiehungefnftem ein, in bem ber Religionsunterricht von dem übrigen Schulunterricht getrennt ward. Damit waren die Ratholifen gewonnen, aber die Protestanten gurudgestoßen, welche es ale Aufgabe ber irifden Schule aufeben, bas Bolf allmählich gu evangelifiren. Es grundeten deshalb die Episfopalen 1840 die Church Education Society for Ireland, Die in ihren Schulen mit ben Rationaliculen in Betteifer tritt.

partei, innerhalb und augerhalb bee Barlamente, allen unterideibenben Religionsunterricht jur Gicherung ber richtigen Bafie eines Bolfeergiehungefpfteme gu entfernen fich bemubte. Gie wollte, bag nur "weltlicher" Unterricht gegeben und bon ben Communen und bem Ctaate bezahlt werben folle; bag aber ber Religionsunterricht feparat ertheilt und von den "Lirchen", d. i. von benjenigen bezahlt werben folle, die ihre eigenthumlichen theologischen Lehrfage ju verbreiten munichten. -Das Refultat biefes Rampfes, ber im gangen Lande und im Barfament mit großer Bitterfeit geführt murbe, ift ein beiben Barteien von ber Regierung aufgebrungener Bergleich, indem bie Fortidrittepartei und die Diffenter bagu benutt murben, die Forberungen ber Confernativen ju gugeln, und bie Confervativen, die Forberungen ber Fortidrittemanner im Baume gu halten. Es tam endlich ein Act gu Stande, beffen 3ubegriff Folgendes ift. Die beftebenben Schulen, welche von traend welchen firchlichen Gemeinschaften gegrundet worden find, bleiben wie fit find und erhalten Unterftutung vom Staate, je nach bem Refultate ber gefetlichen Brufungen, burfen aber weber Buichuffe von Ortsftenern beanipruchen, noch ber Einmischung ber Communen unterworfen ober ausgefest werben. Der confessionelle Unterricht fteht ihnen frei. Davon nimmt aber ber Staat feine Rotig, bezahlt nicht bafür und erlaubt ben Inspectoren nicht, die religiofe Renntnig ber Schuler gu prufen. Religionsunterricht ift nicht obligatorifch für diejenigen Rinder , beren Eltern ihn nicht wünschen. Diefe Rinder fonnen gur Beit des Religions unterrichte, für welche bas Parlament die Stunden bestimmen wirb, der Schule entzogen werden. Durch Richtbeachtung Diefer Borfchrift wird Die Staatebillfe verwirft. - In Orten, wo für Schulen ausreichend geforgt ift (worüber bas Erziehungsbevartement der Regierung entideidet), wird, mit Ausnahme ber ermahnten Beidrantung, feine Beranderung gemacht. Wo Mangel an Schulen fich zeigt, wird auf folgende Beife verfahren. Das Erziehungebepartement ftellt über die Anzahl ber ichulpflichtigen Rinder und über die bestehenden Schulen genque Nachfrage an. Bo bie Angahl ber Schulen nicht gureicht ober ber barin ertheilte Unterricht nicht genugt, macht bas Erziehungebepartement betannt, was verlangt wird, und es ftellt einen Beitraum feft, innerhalb beffen die Ortichaft (b. i. die firchlichen Gemeinschaften berfelben) bem Mangel burch eigene Anftrengung abhelfen muß. Beichieht Dies nicht. fo ordnet bas Erziehunge Departement die Wahl eines Schulcomite'e an, bei ber alle Steuerpflichtigen ber Stadt ober ber Gemeinde Stimme haben. Das Comite ift verpflichtet, innerhalb einer gegebenen Frift Die nöthigen Schulen herzuftellen und bie Leitung berfelben zu übernehmen.

Berbefferungsplane ju entbeden. Es murbe befannt, daß Dir. Forfter - ber eigentliche Unterrichtsminister - beabfichtige, in ber Barlamentsfitung bes 3ahres 1870 bie Frage ine Reine gu bringen. Ge bilbete fich baber im Berbfte 1869 in Birmingham ein Bund, welcher fich unter dem Ramen ber "National Education League" fehr bald über gang England ausbehnte. Die Starte besfelben lag in ben "vorgefchrittenen Liberalen" und ben Diffenters, welche fich nun überzeugt hatten, daß die Erziehung Sache ber Communen, geleitet und unterftust vom Staate, fein muffe. Die von der National Education League befürworteten Grundfate waren wenige und einfach, aber umfaffend. Es murbe vorgeichlagen, bag bie ichon vorhandenen Schulen unangetaftet bleiben, daß fie Staatshülfe erhalten (unter ftrenger Husübung bes ermahnten Infpectionegefeges), und daß ihnen die Freiheit bee Religioneunterrichtes geftattet bleiben folle, boch fo, bag ben Heltern erlaubt fei, ihre Rinder nach Butbefinden bavon auszuschließen. Die League ichlug aber por, bag bieje Schulen nicht vermehrt werben follten, fonbern bag bie Staatshülfe in Bufunft - in Sinficht auf neue Schulen - für die von ben Communen gegründeten borgubehalten fei. - Rene Schulen follten nur nach folgenden Regeln errichtet werben. In jedem Diftrict in England follten die Steuerpflichtigen (ratepayers) ein Schulcomité mablen, bas befugt fei, neue Schulen nach Beburfnift gu grunden. Die Fonde bagu follten theile burch locale, vom Comité ju erhebende Steuern, theils burch Staatszufchuß beforgt werden. Alle Schulen follten frei fein. Alle Rinder, Die nicht in Fabriten ober anderweitig beschäftigt maren, ober ichon Unterricht genöffen, follten gezwungen fein, jur Schule ju geben. In ben öffentlichen Schulen follte fein Religionsunterricht gegeben werben, außer bag die Bibel gelefen werbe. wobei die nothwendigen Erläuterungen, doch ohne alle confessionelle Karbung, geftattet fein follten.

Die Project wurde von der Regierung jedoch nur mit bedeutenden Modificationen angenommen. Sein Wesen war Zwang: gezwungene Comitewahl, gezwungene Besteuerung, gezwungener Schulbesuch, gezwungene Bermeidung consessionellen Unterrichts. Die Regierung adoptirte alle diese Principien, nahm ihnen aber ihre zwingende Kraft. Die League erklärte, daß alles Obige geschehen müsse, die Regierung, daß es geschehen möge, je nach den Ansichten der Communen. Es war das religiöse Princip, welches bei dem Streite, im Lande, wie im Parlamente, vorherrschte. Die Staatssirche und die Römisch-Katholischen, mit ein paar Dissentersecten, suchten die unbeschränkte Freiheit des Religionsunterrichtes zu wahren, während die Fortsch

838

partei, innerhalb und außerhalb bes Barlamente, allen untericheibenben Religionsunterricht gur Giderung ber richtigen Baffe eines Bollvergiehungeinfteme ju entfernen fich bemühte. Gie wollte, bag pur "weltlicher" Unterricht gegeben und von ben Communen und bem Staate bezahlt werben folle; baf aber ber Religionsunterricht feparat ertheilt und von ben "Rirchen", b. i. von benjenigen bezahlt werben folle, Die ihre eigenthumlichen theologischen Lehrfate zu verbreiten wünschten. -Das Refultat biefes Rampfes, ber im gangen gande und im Barlament mit großer Bitterfeit geführt wurde, ift ein beiben Barteien von ber Regierung aufgebrungener Bergleich, indem bie Fortichrittspartei und Die Diffenter bagu benutt murben, Die Forberungen ber Confervativen ju gugeln, und die Confervativen, die Forderungen ber Fortidrittemanner im Baume gu halten. Es tam enblich ein Act gu Stanbe, beffen 3ubegriff Folgendes ift. Die bestehenden Schulen, welche von irgend welchen firchlichen Gemeinschaften gegründet worben find, bleiben wie fie find und erhalten Unterftugung vom Staate, je nach bem Refultate ber gejetlichen Brufungen, burfen aber meder Bufchuffe von Ortoftenern beanipruden, noch ber Einmischung ber Communen unterworfen ober ausgesett werben. Der confessionelle Unterricht fteht ihnen frei. Davon nimmt aber ber Staat feine Rotig, begahlt nicht bafür und erlaubt ben Inspectoren nicht, die religiose Renntnig ber Schuler gu prufen. Der Religionsunterricht ift nicht obligatorisch für biejenigen Rinder, beren Eltern ihn nicht munichen. Diefe Rinder fonnen gur Beit bee Religions unterrichts, für welche bas Barlament bie Stunden bestimmen wird, ber Schule entzogen werden. Durch Richtbeachtung biefer Borichrift wird Die Staatshülfe verwirft. - Un Orten, wo für Schulen ausreichend geforgt ift (worüber das Erziehungsbepartement der Regierung enticheibet), wird, mit Ausnahme ber erwähnten Beichrantung, feine Beranderung gemacht. Bo Mangel an Schulen fich zeigt, wird auf folgende Das Erziehungebepartement ftellt über bie Mugahl Weife perfahren. ber ichulpflichtigen Rinder und über die bestehenden Schulen genque Rachfrage an. Bo bie Angahl ber Schulen nicht gureicht ober ber barin ertheilte Unterricht nicht genfigt, macht bas Erziehungsbepartement betannt, was verlangt wird, und es ftellt einen Beitraum feft, innerhalb beffen die Ortichaft (b. i. die firchlichen Gemeinschaften berfelben) bem Mangel burch eigene Unftrengung abhelfen muß. Beidieht bies nicht, jo ordnet bas Ergiehunge- Departement die Bahl eines Schulcomite's an, bei ber alle Steuerpflichtigen ber Stadt oder ber Bemeinde Stimme haben. Das Comité ift verpflichtet, innerhalb einer gegebenen Frift die nöthigen Schulen herzustellen und die Leitung derfelben gu fibernehmen.

Sollte bas Comité feiner Berpflichtung nicht nachfommen, fo ichreitet Das Ergiehungs Departement burch feine eigenen Beamten gur Musführung und beftellt ein neues Schulcomité. Die auf biefe Beife entftehenden Schulen werben burch locale Befteuerung unterhalten, Die aber nicht 3 Bence per Bfund Sterling von ben jahrlichen Ginfunften bee Eigenthums in ber Stadt ober Gemeinde, in welcher bas Comite fich bilbet, überichreiten barf. Als Bulage ju ber Schulftener, bat bas Comité ein Recht auf Staatshülfe in bem Dage, bag fich bas jahrliche Eintommen ber Schule auf fieben Schilling und feche Bence für jeben Die Schule eine bestimmte Angaht von Stunden besuchenden Schüler hebt, fowie auf eine fernere Unterftutung von Seiten bes Staats fur jeben Schuler, ber einen bestimmten Grad ber Renntnif im Lefen, Schreiben und Rechnen zeigt. Die folche öffentliche Elementarichulen besuchenden Rinder gablen als wochentliches Schulgelb etwa brei Bence: für fehr arme Rinder gahlt bas Comité. In fehr armen Diftricten forgt bas Schulcomité für ganglich freie Schulen. Bu Schulbauten verleihet ber Staat an bie Schulcomite's ju niedrigem Binsfufe-Beld, welches aus ben localen Schulfteuern in jahrlichen Summen innerhalb 50 Jahren gurudgezahlt wirb. - Die Schulcomite's find ermächtigt, Die Rinder jum Schulbefuche ju zwingen und ben Meltern im Falle ber Beigerung Strafen aufzuerlegen, fowie Religionsunterricht in ben Schulen anguordnen ober benfelben fallen ju laffen. Birb berfelbe gegeben, fo muß bies zu einer bestimmten Zeit geschehen, damit es ben Meltern frei ftehe, ihre Rinder bagu gugulaffen, ober fie bemfelben gu entziehen. Auch ift es noch befondere beftimmt, daß ber Religionsunterricht in feinem Falle "bas Lehren bes irgend einer Confession eigenen Ratechismus ober anderen Formulars einschließe".

Das sind die Umrisse des englischen Bolksschulgesetzes vom 9. August 1870. Allerdings enthält es die Grundsätze, welche bedeutende Bertreter des Erziehungswesens aufgestellt haben, aber in einer so unentschiedenen und tastenden Beise, daß deren Anwendung von geringer Birkung sein muß. Es erhält das System der von den verschiedenen Kirchen und Secten gegründeten und geleiteten Schulen aufrecht, und es ist sehr die Frage, ob die der Schulcomite's ihnen gegenüber gehörig auftommen werden. Auch sonst zeigt das Gesetz ganz auffällige Halbheiten und Schwächen. Zur Berbesserung desselben besteht die Education League nach wie vor sort, und ihre Bemühungen werden schließlich siegen. Der Aufang zum Besseren ist jenseits des Canals gemacht, und die guten Folgen werden nicht ausbleiben,

wenn er bie lateinische Grammatit vollständig inne hat und mit der griechischen einigermaßen vertraut ift, wenn er in lateinische Broig überfeten, auch Ueberfetungen von leichten lateinischen Diftiden in Die Sprache und in bas Beremag bes Originale mit Gulfe von Beriton und Gradus guruduberfeten fann. Gin Schuler, ber gu Dftern in bie unterfte Abtheilung ber vierten Rlaffe fommt, rudt im Juni in Die zweite, im December in die erfte, und zwar ohne Eramen: in allen drei Abtheilungen find die Lehrobiecte biefelben; nur mehr und Befferes wird nach und nach geforbert. Beim Uebergange aus ber erften Abtheilung ber vierten Rlaffe in die Remove findet ein ftrenges Eramen ftatt, beffen Ausfall die Reihenfolge ber Blage beftimmt. In Diefer Rlaffe werben die Uebungen in lateinischer und griechischer Grammatit und in profaifden und metrifden Ueberfetungen fortgefett. Gelefen werden Acjop's Fabeln (griechifch) und im griechifchen neuen Teftament, Stude aus Tereng, Cafar und Dvid's Metamorphofen ac. In ber funften Rlaffe merben die Forderungen in Anfertigung lateinifder Berje, lateinifcher ihrifcher Bedichte und lateinifcher Broja quantitatio Die in der Remove begonnenen Poëtae Graeci und aefteigert. Scriptores Graeci werden weiter gelefen. Dazu tritt die Ilias. Lateinifche Autoren find: Birgil und Borag, Livius und Cicero, bas griechische neue Teftament. Diefelben Schriftfteller werben in ber fecheten Rlaffe fortgelefen, nur daß jahrlich noch ein ober zwei griechifche Dramen und eine ober mehrere griechische Reben bingutreten. Bei ben Sertanern und oberften Quintanern wird qualeich barauf bingemirft. daß fie die ichonften Stellen ber gelefenen und auch anderer Autoren fo fest ale möglich einpragen, indem beim Ueberfeten in der Schule jeder fortwährend aufgefordert wird, Barallelftellen aus anderen Autoren in citiren.

alle übrigen Behrobjecte find ihnen untergeordnet. 3m Ringscollege gu London werden gwar auch Geschichte und Geographie, Mathematit und Arithmetif, Englisch und Frangofisch, in ben oberen Rlaffen Deutsch und Beichnen gelehrt; boch ohne bie altflaffifchen Sprachen baburch aus ihrem Centrum ju brangen. In ber High School ju Gbinburgh muffen am Unterricht in den alten Sprachen, in Befchichte und Geographie alle Schüler Theil nehmen, indeß Mathematif und neuere Sprachen facultativ find. In ben alten Schulen gu Sarrow und Rugby ftehen bie alten Sprachen noch unbeweglicher. Bu Sarrow ift in ber sixth form Montag von 71/2-9 Uhr Borag-Repetition und Durchsehen ber gemachten Berje, von 11-12 Borag' Dben, 60 bis 70 Berje, von 3-4 homer's Ilias, 50 Berje, von 5-6 Historia Romana, eine Geite; ber Dienstag ift frei von Rlaffenftunden; Mittwoch von 71/9 - 9 Uhr Repetition griechischer Tragifer und Durchsehen ber gemachten Berfe, 11-12 Birgil, 3-4 Guffib, 5-6 Musa Graeca zc. Die Schule gu Rugby zerfällt in eine obere, mittlere und untere. Die obere, Upper School, enthält die fechete, b. i. hochfte Rlaffe, bann die Zwanzigklaffe und die fünfte Rlaffe in 2 Abtheilungen. Die Middle School gerfallt in die obere Mittelflaffe und in die untere mit 3 Abtheilungen. Die Lower School unfaßt bie Remove (oberfte Rlaffe ber unteren Schule), die vierte und die britte Alaffe. Bebe biefer Rlaffen hat einen Ordinarius. Neue Sprachen und Phyfit find facultativ: 1854 - 1855 fernten Phyfit von ber oberften Rlaffe bie gur letten Abtheilung ber unteren mittleren 58 Schuler in 3 Abtheilungen: Deutsch lernten 139 Schüler aus der fecheten bis jur oberen Rlaffe der Mittelfchulen in 6 Abtheilungen; am Frangofifchen nahmen 159 Schüler in 7 Abtheilungen Theil; Mathematif murbe von 3 Lehrern in 12 Abtheilungen gelehrt, welche nur Schüler von ber fechsten Rlaffe bis gur legten ber Mittelfchule enthalten. Auger bem Rector gab es für alte Sprachen, Mathematif, Phyfit und neuere Sprache 14 gehrer, unter benen 10 ordinirte Beiftliche (barunter auch ber Lehrer ber Mathematif) und bavon 8 magistri artium find. Angerdem noch ein Schreiblehrer und ein Assistant besielben, ein Zeichenlehrer, ein Mufittebrer, ein Schulmarichall (gur Anordnung von Geftlichkeiten), ein Brofeffor fur militarifche Exercitien und Calistenios. In Cton werden die Schüler, die ungefähr 6-11 Jahre alt find, in der unteren Schule unter bem Lower Master und brei Assistant-masters im Latein und ben Anfangegrunden bee Griechifden, in ber Religion, in englifder und alter Gefchichte, im Rechnen und Schreiben unterrichtet. In die vierte Rlaffe tritt ber Schüler im Alter von 11-12 3abren,

wenn er die lateinische Grammatik vollständig inne hat und mit der griechifden einigermaßen vertraut ift, wenn er in lateinifche Brofa überseten, auch Uebersetungen von leichten lateinischen Diftiden in die Sprache und in bas Beremag bes Driginale mit Gulfe von Beriton und Gradus guruduberfeten fann. Gin Schuler, ber gu Oftern in bie unterfte Abtheilung ber vierten Rlaffe fommt, rudt im Buni in Die zweite, im December in die erfte, und zwar ohne Gramen; in allen drei Abtheilungen find die Behrobiecte Diefelben; nur mehr und Befferes wird nach und nach geforbert. Beim Uebergange aus ber erften Abtheilung der vierten Rlaffe in die Remove findet ein ftrenges Gramen ftatt, beffen Ausfall die Reibenfolge ber Blate bestimmt. In biefer Rlaffe werben bie lebungen in lateinischer und griechischer Grammatil und in profaifden und metrifden Ueberfetungen fortgefett. Belefen werben Acjop's Fabeln (griechifch) und im griechifchen neuen Teftament, Stude aus Tereng, Cafar und Dvid's Metamorphofen ac. In ber fünften Rlaffe merben die Forberungen in Anfertigung lateinifder Berje, lateinischer Ihrifcher Gebichte und lateinischer Proja quantitativ Die in ber Remove begonnenen Poëtae Graeci und aciteiaert. Scriptores Graeci werben weiter gelefen. Dagu tritt bie Blige. Lateinifche Autoren find: Birgil und Borag, Livius und Cicero, bas griechische neue Teftament. Diefelben Schriftsteller werben in ber fechsten Rlaffe fortgelefen, nur bag jahrlich noch ein ober zwei griechifche Dramen und eine ober mehrere griechische Reden hingutreten. Bei ben Sextanern und oberften Quintanern wird zugleich barauf hingewirft. baß fie bie ichonften Stellen ber gelefenen und auch anderer Autoren fo feft als möglich einprägen, indem beim Ueberfeten in ber Schule jeder fortwährend aufgefordert wird, Barallelftellen aus anderen Autoren ju citiren.

Der Stundenplan der oberen Schule in Eton mar 1861:

Stunde	Rlaffen	Montag.	Dienstag.	Mittwody.	Donnere-	Freitag.	Conn= abend.
71/4	A.		Poët.Græci herjagen.		Lateinische Poesie hersagen.		Horaz her= fagen.
71/2	A	Griech. Te- ftament u. Fragen.		Lateinische Poesie her- fagen.		Homer herjagen.	
	В.	Mathem.	Poët.Græci herjagen.	Mathem.	Lateinische Poesie her=	ditto.	Horaz her- fagen.
	C.	Griech. Te- ftament u.	ditto,	Lateinische Poesie her-	ditto	Mathem.	ditto.
	D.	Fragen. ditto.	ditto.	fagen. ditto.	ditto.	Horfagen.	ditto.
	E.	ditto.	Birgil her= fagen.	Ovid. oder griechische Grammat.	Geographie	Poët Græci herfagen.	Geographie
	F.	Griech. Te- ftament u. Watts.	Mathem.	herfagen. Ovid her- fagen.	Mathem.	Ovid: Metamor- phojen herjagen.	Mathem.
81/4	A.		Griechijch. Drama.		Drama herfagen.		Drama.
11	A.	Mathem.	Birgit und Lucrez.	Homer.	Griechische Brosa.	Mathem.	Poët.Græci
	В.	Griech. Te- ftament u. Fragen.	Birgif.	Birgil her- fagen.	ditto.	Horaz.	ditto.
	C.	Hom. Ilias	ditto.	Mathem.	ditto.	Horiagen.	ditto.
	D. E. F.	ditto. Poet Græci Nefop.	ditto. Mathem. Gesch.(grie= chische ober römische).	Hoët Græei Griechisch, Epigramm	ditto. Otathem. Griechisch. Epigramm	Horaz. Birgil. Aejop.	ditto. Mathem. Engl. Ge- ichichte.

Stunde	Rlaffen	Montag.	Dienstag.	Mittwoch.	Donners= tag.	Freitag.	Sonu- abend.
3	A.	Somer.		Lateinische	Proja her-	horas.	
		(Donffee.)	7	Proja.	fagen.	7	
	B.	Griechisch	1	Somer.	ditto.	Scriptores	
		Drama.	1	12		Graci.	
	C.	Mathem.	1 - 1	ditto.	ditto.	horas.	
	D.	Scriptores Romani.		Mathem.	ditto.	Mathem.	
	E	Cornelius		Weichichte.	Scriptores	Horaz her-	
	14.	Nepos.	31	O t jujiujii	Graci.	jagen.	
	F.	Griech. Te-		Griech.	Griechische	Griediide	
		ftament	11-15-10	Grammat.	Grammat.	Grammat.	
		herfagen.	10 7/50	herjagen.	herjagen.	herjagen.	
		MeeluBen		Arriagem.	Section	(Griech.	
			1	-		Exercitia.)	
5	A.	L'ateinische		Mathem.		Griechische	
25		Broja.		arturyeme.	1	Broja.	
	B.	Scriptores	344	Scriptores	13	ditto.	
		Romani,		Romani.	(1)		
	C.	ditto.	3 - 0	ditto.	0.1	ditto.	
	D.	Mathem.	4- 4	ditto.		Mathem.	
	E.	Horaz.	All market	horas.		Birgil.	
		(Dden.)	[W. W.	3		4000000	
	F.	Dvid		Dvib:	X .	Cajar.	
		25,2107	7	Metamor=			
		1		phojen.	1		

Ein Bild von den Anforderungen, die an die einzelnen Klassen gemacht werden, geben die Fragen und Aufgaben, die in einem Weihnachtsexamen der vierten Klasse 1838, und in einem Juniexamen der fünsten Klasse 1847 zu beantworten und zu lösen waren: 1) Examen der vierten Klasse: Zu übersehen aus dem Griechischen in's Englische Evang. Matth. 22, 42—43. Fragen dazu: Woher ist diese Stelle genommen? Wie ward der prophetische Ausspruch, den unser Heiland in diesen Versen that, ersüllt? Gebt furz an, was ihr von den Pharisäern, Sadducäern und Essäern wist. Welcher Kömer war der erste Protector des Herodes? 2c. Zu übersehen aus dem Griechischen in's Englische eine äsopische Fabet, ein Epigramm von 2 Distichen. Fragen dazu: Wie heißt die 3. Person Plusquampersect. indie, pass. von Pasvälzw? Gebt die vollständige Ableitung der Formen delandiga und Exevascipaet, von kungore, — den Accus. von Ednis, häges 2c. Welches sind

bie darafteriftifden Buchftaben ber britten Conjugation? Belche Cafus regieren die Berba, melde bedeuten : Ginem Gutes ober Bofes thun? 2c. Ru überfeben aus bem Englischen in's Lateinische: eine Erzählung aus ber romifden Gefchichte: - aus bem Lateinifden in's Englifche: Ovid. Met. 1, 168-180. Fragen: Welches Wort ift zu hac zu ergangen? Bie untericheiben fich valva, janna, ostium, porta? - wie Lares und Penates? rc. Bu überfeten in lateinische elegische Berfe: ein englisches Bebicht von vier vierzeiligen Strophen. Bu überfeten in's Englifche: Caes, Bell, Gall, 6, 25, - Gramen ber fünften Rlaffe. Mus bem Griedifchen in's Englische: Evang. Matth. 24, 15 - 25. Fragen bagu: Muf meldes Nactum fvielt ber Brophet Daniel an, und welche Begebenheit prophezeit er noch in demfelben Capitel? Beldes mar die unmittelbare Urfache bes Aufruhrs, ber ben Krieg Bespafian's in Judag peranlafte? Citirt Stellen aus ber Schrift, worin bie Berfonlichfeit und Die ordentliche und außerordentliche Birtfamteit des heiligen Geiftes bargethan wird zc. Bu übertragen in lateinische elegische Berje: ein englifches Bedicht von 7 vierzeiligen Strophen. Geographifche Fragen: Befdreibt einen Rreis und gieht innerhalb besfelben die Bolarfreife, die Bendefreife, ben Aequator, Die Effiptif. Belche Ginrichtung im Sonneninftem verurfacht ben Bechiel ber Jahreszeiten? Gebt bie Lage und jetigen Ramen folgender Stadte nebit Angabe ber wichtigften Greigniffe, bie in oder bei benfelben geschaben und ber Reiten berfelben: Tibur, Tarentum, Joppe, Arbela, Mantinea, Antiochia, Ticinum, Saguntum, Blataa. Rennt die jetigen Ramen folgender Berge mit Beifugung ber Richtung ihres Laufes: Baropamifus, Taurus, Apenninus, Deta, Caucajus zc. Bu überfeten aus bem Griechifden in's Englifche: Tenoph. Memorab. 3. 6. 5. Hom. Od. a, 80-92. Fragen dazu: Wann folgt der Conjunct. auf ira, ws, oppa, onws oder un und wann der Optativ? Bie murbe negerede jonifch heißen? Belde Cafus regieren die Borte, welche bedeuten: Wegnehmen, Gutes oder Bojes reben, verbergen? zc. Bu überjegen in's Englische: Virg. Aen. 2, 780-794, Horat Car. 3. 23. 1 - 8., 3. 24. 35 - 44. Fragen baju: Wer mar Ronig ber Murmidonen? Ber war die Magna Deum Genetrix? Erzählt furz, mas ihr von Birgil, Sorg; und ihren Werfen wift. Worin weicht ber Mhnthmus bes homerifchen Berfes am meiften ab vom elegifchen. Gebt Die Schemata des fapphifchen, alcaifchen, anapaftifchen, jambifchen Detrums an und fügt bei, welche Cajuren nothwenig, welche Freiheiten erlaubt find. Thema für einen lateinischen Auffat: ber Tod bes Cafar: alenifche Dbe an Mars, gefungen von romifchen Golbaten vor ber Schlacht bei Bama.

Der Sohn bes stolzesten Peer steht mit dem Niedrigstgebornen auf gleicher Stufe. Wenn der junge Edelmann sich in der Klasse, auf dem Spielplatze und als tüchtiger Ruderer auszeichnet, so wird er bei seinen Schulgefährten zu Ansehen gelangen, und wenn er von offener und freundlicher Gemüthsart ist, so wird er sich ihre Liebe erwerben. Aber Borzüge und Ansprüche, die sich blos auf den Geldbeutel oder den Stammbaum gründen, werden unter dieser bewundernswerthen jugendlichen Demokratie nicht geduldet."

Reben ben großen Alumnaten stehen die höheren Tagschuten (Public Day Schools, Collegiate Schools, Grammar Schools, Academies), die häufig eine Realabtheilung neben der humanistischen haben und mehr den deutschen Ghmnasien und Realschulen entsprechen: in England mehrere hunderte, in Schottland und Irland nur wenige.

Ihren großgrtiaften Repräsentanten haben bie englischen Ghmnaffen - ohne jedech in ber Birflichfeit an ihn hinangureichen - in Thomas Urnold (1795 - 1842), bem weitgefeierten Rector von Rugby, ber durch und durch ein Chrift und ein Englander mar, und ber bennoch burch feine Berfonlichfeit wie durch feinen Ginn für Biffenfchaft nicht Einem Bolfe nur angehört. Bor allen Dingen forderte er vom Onmnafiallebrer, baf er ein entichiedener Chrift fei; aber wie bei ihm fetbit die Religion nicht mechanisch beigemischt war, fondern wie fie organisch fein ganges Befen burchbrang und er barum biefelbe nicht in ber auferlichen Ericheinung und Saltung, fondern in ber perfonlichen Gefinnung und Richtung fuchte, fo forberte er auch von ben driftlichen Lehrern feine ftrenge geiftliche Saltung, fondern beitere Liberalität in Auffaffung und Behandlung der Jugend, Munterfeit im Berfehr mit derfelben und Sympathie mit ber natürlichen Lebhaftigfeit bes Anaben. "Die Furcht Gottes - heißt es in der Quarterly review von Arnold's Grundfaten - war feiner Beisheit Anfang, und fein Biel war nicht fo fehr, Renntniffe, ale die Mittel beignbringen, fie fich zu erwerben. Er trachtete banach, ben Beift jedes einzelnen Anaben zu weden, und meinte, bak die eigentliche Bewegung von innen, nicht von außen in den Rnaben fommen, und bag alles, was geschehen fonnte, von ihm, nicht für ibn gethan werben mußte. Rurg und gut, fein Blan war, in ber Ednitwelt bie Sahigfeiten zu erzengen, welche bem Rnaben fur feine Laufbahn in der großen Welt am meiften gu Bute tommen." Erft auf den Grund ber Religion wollte Urnold grundliche wiffenschaftliche Bildung forbern, Die ihren Mittelpuntt in ben flaffifchen Sprachen haben foll. Bei biefen berudfichtigte er neben ber Grammatif befondere die Schonheit und Rraft ber Rlaffifer. Auch legte er auf eine gute lleberfetung entichiedenen

greifen ber Penfa und ber Methoden von der untersten bis zur obersten Rlaffe, da dem subjectiven Belieben der einzelnen Lehrer zu viel Spielraum gelassen ist. Zur Universität abzugehen, ist schon aus der 4. und
3. Klaffe (die 6. ist die oberste) gestattet.

Der Stand ber Renntniffe, welcher in ben großen englischen Reichsammafien mitgetheilt wird, ift niedriger, ale ber bei ben befferen beutichen Gymnafialichülern. Aber bie englische Schuljugend hat auch nicht in fo vielen Schulftunden feft gu figen und fo viele Schularbeiten gu liefern, ale die deutsche. Das eigentliche Fundament ber englischen Ergiehungslehre ift auch in Gymnafien, die Anaben fo fruh wie möglich baran ju gewöhnen, daß fie für fich felbit forgen. Dahin zielen bie englischen Schulfpiele: Die Rnaben fteben babei unter Unführern und Sauptleuten, die mit ihnen verfahren, wie Generale mit ihren Truppen; Eridet, Jugball, Boren wird geubt, und diefen Uebungen verbanft ber englische Anabe einen großen Theil feiner Befundheit, Ruftigfeit, Rraft, Bewandtheit, Geiftesgegenwart und Unerichrodenheit, feiner Gelbftbeberrichung und feines Gelbitvertrauens. Auf Erlangung folder Charafterftarte gielt auch bas Brapoftorinftem. Anaben fruh an bie Ausübung einer verantwortlichen Gewalt gewöhnen unter geeigneter Aufficht und Garantie gegen Difbrauch berfelben, und burch eine jugendliche Gemeinichaft hindurch eine Achtung por einer Autorität verbreiten, die aus ihr felbit hervorgegangen ift, beißt - fagt Ereafe - wenn biefe Achtung auf etwas anderem ale bloger Gewalt und überlegener Rorperfraft berubt, eine ber beften Gaben mittheilen, die die Erziehung gemähren fann. Der Brapoftor, ber nach einer forgfältigen Brufung feiner fittlichen und intellectuellen Gigenichaften jum Brimaner Ernannte, ift Rubrer, Freund und Rathgeber feiner Untergebenen (fags), "Unter ben Anaben gilt es ale ausgemacht, bag, wer an ben Lehrer appellirt, ohne ben Fall porher gur Renntnif feines Brapoftore gebracht zu haben, öffentlich ausgeprügelt mirb." "Die Brapoftoren geben in ber Schule ben Ton an, und es ift ihr Berdienft und ihre Schuld, bag die Schule entweder eine Anftalt wird, wo driftliche Englander gebildet werden, ober ein Ort, wo ein Anabe mehr Bofes ternt, ale wenn man ihn auf ben Strafen Londons aufwachsen ließe" - beißt es bei Tom Brown. "Die Gegner -- fagt Greafe, ber das Prapoftorinftem vertheibigt - machen gunächft geltenb, baf die von ben gage verlangten Dienftleiftungen für Gobne von Genttemen herabwürdigend find. Eher follten wir ein Spftem bewundern, welches ben jungen Ariftotraten fofort bei feinem Gintritt in die Schule awingt, alle thorichten Ginbilbungen, ale mare er im Bergleich mit feinen armeren Schulfameraben ein Wefen höherer Art, fcwinden gu laf

und Ohr augleich geubt werben. Dieje nämliche Ueberfetung ift bann in einem zweiten Grempfar zwijchenzeilig eingebrudt, welches ber Schuler gu Saufe gur ftrengen Bieberholung gebraucht, wobei er nie vergeffen barf, bak ihm die Interlinearperfion nur gur Kenntnig ber einzelnen Borter verhilft, mittelft beren er eine verftandliche Ueberfetung bes Sates ju geben bat. Bu Beiterem wird erft fortgeschritten, wenn bas Borhergehende völlig verftanden und memorirt ift. Sobald ber Schuler conftruiren fann, lieft er fo viel ale moglich, und erft, wenn er baburch eine ausgedehnte Borterfenntnig erworben hat, fernt er an bem befannten Stoffe die Rlaffification ber Borter, die Terminologie, die Regeln ber Rlexion und der Shutar fennen. Bulest erft wird ber Unterricht finthetifch und geht jum Schreiben und Sprechen über. - Bum 3med diefes Lehrganges murben mit besonderer Interlinearverfion gebructt: bas Evangelium Johannis, Epitome historiae sacrae, Acfops Fabeln, Entropius, Aurel. Victor, Phaedrus, Nepos, Caesar, Sallust 2c. 218 Beifpiel berfelben biene ber Unfang bes Evangeliums Johannis:

Initio ommium rerum fuit verbum, verbum apud Deum fuit. (3m) Eingange aller Dinge war Wort, Wort bei Gott war. C'était en elle qu' était la vie, et la vie était la lumière Dies war in sie daß war die Leben, und die Leben war die Licht des hommes.

der Menfchen. -

Die Univerfitaten ju Orford und Cambridge unterscheiben fich auch in ber Wegenwart noch wesentlich von den beutschen Univerfitäten burch bas Collegessystem. Orford jählt 19 Colleges b. i. gro-Rere und eich ausgestattete, und 5 Halls b. i. fleinere convictorische Gemeinschaften, Cambridge 17 Colleges und Halls, in benen die einzelnen Studenten nach ihrem Range (wenn fie nicht on the foundation find. fondern auf eigene Roften leben) und Bermogen einquartirt find, (ein Nobleman 3. B. foll eine gange Reihe von Bimmern und außerbem noch Raum für feine Bferde und Bagen angewiesen erhalten), in benen auch die Noblemen, Gentlemen-Commoners und Commoners bei Tijche ihre verichiebenen Blate haben. Gin weiterer wefentlicher Unterichied zwijchen ben beutichen und englischen Universitäten befteht bann in ber größeren Berbreitung theologifcher Bilbung in England, und gwar burch die Universitäten. Theologen, Juriften, Mergte und Staatsmanner muffen fich gleichmäßig in den iterae humaniores, in der Bibelfunde und im Rirchenglauben examiniren laffen. Formell find die vier Facultaten auch auf ben englischen Universitäten immer ale integrirende Theile anerfannt worden; aber nur in wiffenfchaftlicher Sinficht; benn fie haben

ale folde in feiner Begiebung bas Recht, Die Sabiafeit abgefonberter Berathung, Beichlieftung, Bermaltung: fogar ber Grabus in allen Facultaten wird nur von ber Univerfitat ertheilt. Die Univerfitatecorporation wird burch Mitalieber ber Faculty of Arts gebildet: Die Artiften ale Corporation find bie Univerfitat felbit. Befentfichen Antheil nimmt bie Univerfitat an ben Brufungen, Die theile College. theile Universitätsexamina find. Die Collegeeramina finden am Ende jedes Term (es giebt in Orford vier Terms: Michaelmas T. vom 10. October bie 17. December, Hilary T. vom 14. Januar bie gum Tage por Balmfonntag, Easter T. vom 10. Tage nach bem Ofterfonntage bie ju bem Tage por bem Pfingftsonntage, und Trinity T. von Mittwoch nach bem Bfingftfonntage bis auf ben erften Dienstag im Buli) ftatt, mo jeder Student bestimmte Fragen, Die fich auf fein Befammtftubium beziehen, beantworten muß. Drei Universitätsexamina hat jeber, ehe er ben erften Grad erlangen, ober gu bem theologischen Stubium übergeben fann, ju befteben. 3m erften Eramen, bas im 3. bis 7. Term gemacht werben muß, find Gegenstände bes Examinirens: ein griechischer Autor, Somer ober die bramatifden Dichter, ober Berodot ze. ein lateinifcher Schriftsteller, Birgil ober Borag ober Juvenal, Livins zc. Daneben grammatische Fragen: Declinirt rakac, evrove, dio, ob, ambo, celer, paries, sanguis; gebt bie Comparative und Superlative υοπ μέσος, μέλας, άπλοῦς, utilis, nequam, multus, dives 2c. an. Außerbem ein lateinisches Scriptum, Arithmetif bis zur Ausziehung von Quabratwurgeln, Guflid's erftes und zweites Buch. Das zweite Examen wird vom 8. bis 12. Term gemacht, verlangt ale Minimum genaue Befanntichaft mit ben 4 Evangelien in ber Uriprache und mit einem griechischen und einem lateinischen Autor, von benen ber eine ein Dichter, ber andere ein Redner fein muß. Der Candidat hat die Wahl unter Somer, ben fcenischen Dichtern, Demosthenes, Birgil, Borag, Tereng, Cicero. Dann fchriftliche, fprachliche, mathematifche und logische Fragen ju beantworten, 3. B. Belde Gubftantivendungen bruden im Griechifden Batronnmica 2c. aus? Conjugate Hoonar, Inut, percello, uro 2c.; gebt ben Unterschied zwischen ar mit aor. indie. und aor. optat., awischen ei mit indie, aor, und ei mit opt, aor.; awischen paivouat mit inf. und partie., mifchen noir mit ar und conj., mit opt., mit indie., mit int. an. Belches Licht wirft bie vergleichende Sprachlehre auf die griechische Accentuation? Welche Werte fcbrieb Cicero 710? Bas maren Edieta Praetoria? - Das britte Examen wird gemacht in literis humanioribus, in scientiis mathematicis et physicis, in scientia naturali, in jurisprudentia et historia moderna. Der

frühefte Term bagu ift ber 13., ber fpatefte ber 18. In ben literis humanioribus muffen fich alle examiniren laffen; von den anderen Schools fann fich jeber eine ober mehrere mablen. Das Minimum in den literis humanioribus ift: Genaue Befanntichaft mit ben 4 Evan gelien und ber Apostelgeschichte in ber Ursprache, Renntnig ber beiligen Befchichte, bes Inhaltes ber alt- und neuteftamentlichen Bucher, ber "Evidences" und ber 39. Artifel; Bertrautheit mit einem griechifchen ober römifchen Philosophen und einem griechifchen oder romifchen Siftorifer. Die, welche Honours erlangen wollen, muffen in ber Theologie noch einen ober mehrere apostolische Briefe und Rirdengeschichte bam fügen, fowie griechische und lateinische Sprache und Beichichte, Chrono logie, Geographie, Antiquitaten, Rhetorif und Boetit, Moral und Bolitit. Daneben ein lateinischer Auffat 3. B. über bas Thema: Quid de cultu deorum senserit Socrates, ober ein englischer Auffat fiber ben Unterschied von Big und Sumor bei ben Alten und Renen, ein griechijder Dialog über Phyfiognomit nach bem Gate ra fin ron de Powerwe deloi i owic. In der Mathematif ale Minimum Die erften 6 Buder bes Enflid. Gefchichte Englands von ber Eroberung bis jur Thronbesteigung Beinrich bes Achten 2c. 2c. - Die College eramina und bas erfte und zweite ber brei öffentlichen Examina muffen alle machen; das dritte ift nur fur Theologen, welche Beiftliche werben wollen, und für alle die, welche afademifche Grabe erlangen wollen. nothwendig: es ift, gut bestanden, nicht ohne Ginflug auf bas weitere Leben, benn First Classmen werden bei Bejetung von Pfarrftellen und andern öffentlichen Memtern porzugeweise berüchfichtigt. -

"Bie auf ben public schools, so fommt den Engländern auch auf der Universität das meiste nicht — so bemerkt Wiese mit Recht — auf die intellectuelle Ausbildung an, sondern mehr auf die sittliche, im nationalen Sinne. Man giebt zu, die Universitäten zu Oxford und Cambridge haben große Mängel, seien aber doch vortrefslich, weil turning aut gentlemen." "Sierauf wirkt namentlich das Zusammenleben in den Colleges, wo die Jünglinge im unmittelbaren täglichen Umgange mit Aelteren und Gebildeteren, sowie im Betteiser, Streit und Freundschaft mit Altersgenossen, den Segen der Gemeinschaft und die stete Aussorderung zur Selbstthätigkeit im Thun und im Urtheil haben, zugleich ist es eine Vorschule des corporativen Lebens, für welche sie weit über die Universitätszeit hinaus eine große Pietät bewahren." "Sie schlagen den Werth, welchen das lebendige Wort des Lehrers als Resultat eigener freier Forschung für das Jünglingsalter hat, zu gering an; sie geben auch nicht so viel darans, daß einer nur treibe, was ihm zusagt, sondern

bağ er por allem bas treibe, mas er auf jeben Rall miffen foll. Es ift wiederum die Sorge um Charafterbildung, welche fie durch unfere wiffenichaftliche Freiheit und Bielfeitigfeit gefährdet glauben." "Die Bablfreiheit bes deutschen Studenten findet ihre größte Beidrantung fofort in bem befonderen Facultäteftudium, mas ben meiften alebald gu einem Brotifudium zu merben pfleat; auf den englischen Univerfitäten giebt es im Grunde ein eigentliches Facultateftudium nicht; es ailt überhaupt nur, eine liberale Bilbung an erwerben. Den Curfus auf ber Universität absolvirt zu haben, befähigt an fich noch nicht zu irgend einem Amt. Die weniaften haben auch ihr Abfeben ichon auf ein beftimmtes Umt gerichtet. Es giebt verhaltnigmäßig nirgend fo wenig Beamte und fo viele öffentliche Thatigfeit, ale in England. Um meiften geschicht auf den Universitäten noch für die Theologen; aber auch biefe erhalten die eigentliche Borbereitung jum Amt vielmehr praftifch nach ber Studienzeit, ale Bicare ober in theologifchen Seminaren: barnach melben fie fich bei einem Bifchof, ber fie burch feinen Caplan fur bie Bahlfähigfeit prufen läßt. Die Mediciner finden ale folche ihre Musbildung in den Sospitälern; nicht viel mehr ale für diefe thut die Universität für die Buriften; und doch hat Bord Brougham im Oberbaufe fagen fonnen, die beften Richter Englands feien in Cambridge Branglere gemejen." -

Der enge Rreis bes Unterrichts, ben fich Oxford und Cambridge gezogen hatten, und zugleich ber Umftand, daß nur Anbanger ber berr ichenden Rirche zur Mitgliedichaft in ben Colleges und gur Erlangung der afademischen Grade fähig find, veranlagte 1825 die von einem Brivatverein, an beren Spite Brougham ftand, auf Actien gegrundete Stiftung ber Universität gu London (London University, fpater London University College, feitdem 1836 bie jetige London University eingerichtet wurde, um - eine Prüfungscommiffion für atademifche Grabe - in Sprachwiffenichaft, Mathematif, Medicin und Naturwiffenichaft, feltener in Jurisprudeng zu examiniren und als Grade bachelor and master of arts, bachelor and doctor of laws, bachelor and doctor of medicine zu ertheilen) die 1828 trots ber vielfachen Reinde, die gegen fie auftraten, und die in der Tornpartei und in der Geiftlichfeit ber Sochfirche beftanden, eröffnet murbe. Schon 1829 gablte fie 680 Böglinge, die jedoch im Jahre 1832 wieber auf 400 vermindert maren, weil ihre Gegner 1828 eine andere Anftalt in London unter bem Namen King's College ftifteten und 1829 eröffneten, wo gleichfalle alle Sanptwiffenschaften gelehrt, die Boglinge aber nach ben Lehrfaten ber herrichenden bijdboflichen Rirche unterrichtet, und nur Mitglieder ber

frühefte Term bagu ift ber 13., ber fpatefte ber 18. In ben literis humanioribus muffen fich alle examiniren laffen; von den anderen Schools fann fich jeder eine oder mehrere mahlen. Das Minimum in ben literis humanioribus ift: Genaue Befanntichaft mit ben 4 Epangelien und ber Apostelgeschichte in ber Ursprache, Renntnif ber beiligen Weichichte, bes Inhaltes ber alt- und neutestamentlichen Bucher, ber "Evidences" und ber 39. Artifel; Bertrautheit mit einem griechischen ober römifden Bhilosophen und einem griechischen ober romifden Siftorifer. Die, welche Honours erlangen wollen, muffen in der Theologie noch einen ober mehrere apostolische Briefe und Rirdengeschichte bagu fügen, fowie griechische und lateinische Sprache und Beichichte, Chrono logie, Geographie, Antiquitaten, Rhetorit und Boetit, Moral und Bolitif. Daneben ein lateinischer Auffat 3. B. über bas Thema: Quid de cultu deorum senserit Socrates, ober ein englischer Auffat über ben Unterichied von Bit und Sumor bei ben Alten und Reuen, ein griechifder Dialog über Phyfiognomit nach bem Gate ra in, ror av Downwo drhoi h dwig. In der Mathematif ale Minimum die erften 6 Bucher bes Guflib. Gefchichte Englands von der Eroberung bis zur Thronbesteigung Beinrich bes Achten 2c. 2c. - Die Collegeeramina und das erfte und zweite ber brei öffentlichen Eramina muffen alle machen; bas britte ift nur fur Theologen, welche Beiftliche merben wollen, und für alle die, welche afabemifche Grabe erlangen wollen, nothwendig: es ift, gut bestanden, nicht ohne Ginfluß auf bas weitere Beben, benn First Classmen werben bei Bejegung von Bfarrftellen und andern öffentlichen Memtern porzugeweise berückfichtigt. -

"Wie auf den public sehools, so kommt den Engländern anch auf der Universität das meiste nicht — so bemerkt Wiese mit Recht — auf die intellectuelle Ausbildung an, sondern mehr auf die sittliche, im nationalen Sinne. Man giedt zu, die Universitäten zu Oxford und Cambridge haben große Mängel, seien aber doch vortrefslich, weil turning out gentlemen." "Hierauf wirft namentlich das Zusammenleben in den Colleges, wo die Jünglinge im unmittelbaren täglichen Umgange mit Aelteren und Gebildeteren, sowie im Wetteiser, Streit und Freundschaft mit Altersgenossen, den Segen der Gemeinschaft und die stete Aufsorderung zur Selbstthätigkeit im Thun und im Urtheil haben, zugleich ist es eine Borschule des corporativen Lebens, für welche sie weit über die Universitätszeit hinaus eine große Pietät bewahren." "Sie schlagen den Werth, welchen das lebendige Wort des Lehrers als Resultat eigener freier Forschung für das Jünglingsalter hat, zu gering an; sie geben auch nicht so viel darauf, daß einer nur treibe, was ihm zusagt, sondern

daß er por allem bas treibe, mas er auf jeben Rall miffen foll. Es ift wiederum die Gorge um Charafterbilbung, welche fie burch unfere miffenichaftliche Freiheit und Bielfeitigfeit gefährdet glauben." Die Wahlfreiheit bes beutichen Studenten findet ihre größte Befchranfung fofort in bem befonderen Facultateftudium, was den meiften alebald gu einem Brotitubium ju merben pfleat; auf den englischen Univerfitäten giebt es im Grunde ein eigentliches Facultateftudium nicht; es gilt überhaupt nur, eine liberale Bilbung ju erwerben. Den Curfus auf ber Universität absolvirt zu haben, befähigt an fich noch nicht zu irgend einem Umt. Die wenigften haben auch ihr Abfeben ichon auf ein beftimmtes Umt gerichtet. Es giebt verhältnikmäßig nirgend fo wegig Beamte und fo viele öffentliche Thatigleit, als in England. Um meiften gefchieht auf ben Universitäten noch für bie Theologen; aber auch biefe erhalten die eigentliche Borbereitung jum Amt vielmehr praftifch nach ber Studienzeit, ale Bicare ober in theologifchen Seminaren; barnach melben fie fich bei einem Bifchof, ber fie burch feinen Caplan fur bie Bablfähigfeit prufen lagt. Die Mediciner finden ale folche ihre Musbildung in den Sofpitalern; nicht viel mehr ale für biefe thut Die Universität für die Buriften; und doch hat Bord Brougham im Oberhaufe fagen tonnen, die beften Richter Englande feien in Cambridge Wranglere geweien." -

Der enge Rreis bes Unterrichts, den fich Oxford und Cambridge gezogen hatten, und angleich ber Umftand, bag nur Anhanger ber berr ichenden Rirche gur Mitgliedichaft in ben Colleges und gur Erlangung der alademischen Grade fähig find, veranlagte 1825 die von einem Brivatverein, an beren Spite Brougham ftant, auf Actien gegrundete Stiftung ber Universität ju Bondon (London University, fpater London University College, feitdem 1836 bic jegige London University eingerichtet wurde, um - eine Brufungscommiffion fur afabemifche Grabe - in Sprachwiffenichaft, Mathematit, Medicin und Naturwiffenichaft, feltener in Jurisprudeng zu examiniren und ale Grade bachelor and master of arts, bachelor and doctor of laws, bachelor and doctor of medicine ju ertheilen) bie 1828 trot ber vielfachen Reinde, Die gegen fie auftraten, und die in der Torppartei und in der Geiftlichfeit ber Sochfirche bestanden, eröffnet wurde. Schon 1829 gablte fie 680 Böglinge, die jedoch im Jahre 1832 wieber auf 400 vermindert maren, weil ihre Gegner 1828 eine andere Anftalt in London unter bem Namen King's College ftifteten und 1829 eröffneten, wo gleichfalle alle Sauptwiffenschaften gelehrt, Die Boglinge aber nach ben Lehrfagen ber herrichenden bijdjöflichen Rirche unterrichtet, und nur Mitglieder ber

englischen Kirche bei der Berwaltung und als Lehrer (ausgenommen die Lehrer der morgenländischen Literatur und der neueren Sprachen) angestellt werden sollen, auch alle Studenten dem täglichen Morgengottesdienst beiwohnen und selbst die, welche Militärwissenschaften oder Medicin studiren, bestimmte theologische Borlesungen hören müssen. Die Londoner Universität steht unter einem Berwaltungsausschusse und einem afademischen Senat. Der Kreis des Unterrichts umfaßt Sprachfunde, Mathematik, Philosophie, Geschichte, Naturwissenschaften, englisches Necht, Staatswirthschaft und Heiltunde; vorzüglich aber werden die Naturwissenschaften und die Heiltunde mit erschöpfender Umfänglichkeit gelehrt, indes die Theologie vom Lehrplan der Anstalt, die nicht einer Kirche dienen soll, ausgeschlossen ist, was jedoch Privatvorlesungen über Theologie nach jedem Dogma nicht ausschließt.

Die ichottifden Sochichulen gu St. Undreme, Glasgow, Aberbeen und Edinburgh fteben ben Univerfitäten bes Reftlandes naber ale die englischen. Gie haben nicht das Tutor-, fondern bas Brofefforinftem: es fehlt ihnen baber ber corporative, fowie ber alle Studenten umfaffende religiofe Charafter ber englifden Univerfitaten. Doch ift die Bahl ber jur Universität vorbereitenden Schulen ju gering in Schottland, und fommen bie Studenten ju fruh und ju unvorbereitet, jum Theil unmittelbar aus ben Barochialichulen, noch im Anabenalter, auf die Univerfität, wo fodann die Brofefforen oft genothigt find, die Anfänge im Griechifden mit ihnen zu treiben. Die Univerfitaten felbit gemabren bann ihren Studenten eine Freiheit, Die beren Biffen und Alter nicht angemeffen ift: "fo finden - bemerkt Biefe -Die Borlefungen ober ber Unterricht, alle terms gufammengerechnet, nicht viel mehr ale fünf Monate lang ftatt; alle übrige Zeit bes Jahres find Berien, in benen die jungen Serren völlig fich felbft und ihren Brivatneigungen überlaffen find." Die wiffenschaftliche Ginrichtung ber fchottiichen Universitäten hingegen ift anerkennenswerth. Befonders befitt Glasgow in Sunter's Mufeum einen reichen Schat naturwiffenichaftlicher Lehrmittel, und pflegt Ebinburgh mit freierem Blid bie Biffenfchaften, indeg die Univerfitat Brland's, Dublin, in ihrem College nach dem Mufter von Oxford und Cambridge eingerichtet und an das hierarchifche Spftem ber bijchöflichen Rirche gefnupft ift. -

Die englische Schule hat ihre großen Spielplätze, ihre altehrwürdigen Gebäude; — sie hat eine große Bolfsgeschichte hinter sich, eine große, meerbeherrschende Nation vor sich. Sie wird gehoben durch ein shohes Nationalgefühl, das ihrer Erziehung Borschub leistet und das elbst die nothwendig nachtheiligen Folgen der Unselbständigkeit wieder

aufhebt, ju ber ber englische Jungling an ber Sand bes Tutore bei feinen Studien verdammt ift, - wenn es nicht ber harmonischen Musbildung bes Individuums hindernd in ben Weg tritt und ale Nationalbuntel und Arrogan; fich geltend macht. Der beutsche Bungling betritt Die Sochichule reifer: er hat Gelegenheit, fich in felbitanbiger miffen-Schaftlicher Strebfamfeit gu fconer Sarmonie und gur Sumanitat gu Bielfach por bem englischen Cohne bes Bolfe bevorzugt, erhalt in Deutschland iedes Dorflind in feiner Schule die Grundlagen ber Bilbung, burch bie es befähigt wird, fich felbitanbig weiter ausanbilden. -- Bie wenig im Gangen die englischen und ichottifchen Unterrichteanstalten ben Anforderungen, welche in der Reugeit gemacht werben mußten, entfprechen, ergab fich, ale 1853 burch eine Barlamenteacte feftgeftellt war, bag jeber geborene britifche Unterthan, ber ein noch naber zu bestimmendes Examen bestehe, jum Gintritt in ben oftindifchen Civitdienft berechtigt fein follte. Die gur Bestimmung des Eramens niedergesette Commiffion, beftebend aus bem Siftorifer Thomas Babington Macaulay und vier Genoffen bestimmte, daß im Juli 1855 bas erfte Examen und zwar in folgenden Gegenständen ftattfinden follte: 1) in englischer Sprache und Literatur, 2) in griechischer Sprache, Literatur und Gefchichte, 3) in lateinifder Sprache, Literatur und Beichichte, 4) in frangofifcher Sprache, Literatur und Beichichte, 5) in beutscher Sprache, Literatur und Geschichte, 6) in italienischer Sprache, Literatur und Geichichte, 7) in reiner und angewandter Mathematit, 8) in Naturmiffenschaften, 9) in ber Philosophie, 10) in ber Sanecritiprache und Literatur. Die flaffifden Sprachen follten babei porgugeweise betont und auf lateinische und griechische Berfe besonderer Berth gelegt werben. Denn biefe Weichicklichfeit bat gwar - fagt bie Brufungscommiffion - teinen directen Bufammenhang mit der Thatigfeit eines Richters, eines Finangiers, eines Diplomaten, aber ber Jüngling, ber am beften ausführt, mas die fähigften und ehrliebenften Junglinge um ihn gut auszuführen verfuchen, wird in der Regel ein hervorragender Mann werben, und wir fonnen nicht zweifeln, daß eine Fertigfeit, burch die Fox und Canning, Grenville und Wellesley, Mansfield und Tarterden guerft fich vor ihren Commilitonen auszeichneten, Beiftesfrafte verrath, die angemeifen entwidelt und geleitet, bem Staate grofe Dienfte leiften fonnen. In Betreff ber flaffifchen Sprachen erflart bie Commiffion ihre Abficht babin: Gin Randidat, ber zugleich eine ausgezeichnete Renntnif ber Sprachen und Literaturen bes flaffifchen Alterthums befit und ein ausgezeichneter Mathematifer ift, wird bee glüdlichen Ausgangs ficher fein ober follte es wenigstens fein. (Auf bies Examen folgt bann

erft bie Ausbildung für den fünftigen Beruf, und bie 20 ans Diefem Examen hervorgegangenen Ranbibaten muffen fich innerhalb 2 3ahren eraminiren laffen; 1) in der Jurisprudeng, 2) in der Weichichte Indiene, 3) in ber Staatsofonomie, 4) in irgend einer gur Wahl freigeftellten indijden lebenden Sprache). Bu bem anberammten Gramen melbeten fich aus England 73, aus Irland 23, aus Schottland 15. Das Examen bestanden 1 Schottlander, 2 Brlander und 17 Englander, fo baf bas Berhaltnif berer, welche bestanden maren, ju ber Bahl ber Examinirten war: 1:4, 3 in England; 1:11, 5 in Irland; 1:15 in Schottland. Das Refultat rief im gangen Königreiche die bochite Aufregung berpor. "The examination for the English Witterships in the Indian Civil Service - fo hick es im Educational Supplement bes Chinburgher Weekly Spectator vom 5. September 1855 - has given vise to considerable controversy, in the coarse of which not a little wrath has given been stiredup." England hatte in fein Unterrichtswesen eine flare, nur nicht erfreuliche Ginficht erhalten : aber mit ben Schwesterlandern verglichen, nahm es die erfte Stelle ein. während Schottland am tiefften gedemuthigt war und hinfort die bortigen Beftrebungen von Dannern, welche icon früher die Mangelhaftigfeit bes höheren Unterrichts erfannt hatten und zu einer Association for the Extension of the Scottish Universities zusammengetreten waren, vollständig berechtigt baftanden. "Trot ber geiftreichen Berfuche, bae Mifliche ber gemachten Erfahrung durch Deutungen gu beseitigen, beift es im Spectator, ift nach unferem Dafürhalten Schottland in eine fehr umwürdige Stellung verfest, und bie immer jur Ueberzeugung reifende Meinung, bag die ichottifche Universitätsbildung fehr niedrig fteht, und der lauten Forderung, fie gu heben, nothwendig nachgegeben werben muß, erhalt baburch ihre Beftätigung." - Stop in feiner Schrift "Bwei Tage im englischen Gymnafinm" fucht nachzuweisen, daß Anlage und Beift ber gelehrten Schulen Englands, jo fehr biefe auch roberen Beiten und einfacheren Berhältniffen genügt haben mogen, boch vor ben ethifchpabagogifchen Anforderungen ber Gegenwart nicht befteben fomen. -Bleichwohl leiften die englischen höheren Unterrichtsanstalten in erziehlicher Begiehung Schägenswerthes und übertreffen barin vielleicht bie unfrigen. Es ruht diefe Ericheinung in der hohen Achtung, in der bei ben Englandern das Familienleben fteht. Der Englander ift gern an Saufe; er halt feine Sauslichfeit über alles werth; treue, liebevolle Unbanglichfeit unter ben Familiengliedern ift faft allgemein, eben fo wie Die fittliche Achtung, welche Die Meltern ben Rindern erweisen, wobei doch wiederum die alterliche Liebe überall einen wurdigen Charafter bewahrt und so ben Kindern von Jugend auf das Gefühl der Selbständigkeit und Selbstachtung einflößt. Darum finden sich in England so viele ganze Männer und auch so viele ganze Frauen, denn bei der Erziehung der Mädchen herrscht dieselbe Achtung vor der Persönlichkeit. Erweisen doch oft Bäter ihren noch nicht ganz erwachsenen Töchtern eine Ausmerksamkeit und Zärtlichkeit, die man sonst nur von Berlobten erwartet. Und herrscht doch zwischen den Unverheiratheten beiderlei Gesichlechts eine Freiheit und Natürlichkeit des Verkehrs, wie wohl nirgends sonst. Die Ehrenhaftigkeit und Zuverlässigkeit des in das Haus Eingeführten wird vorausgesetzt. Und in solchem Umgange bildet sich der Charakter der britischen Frau: das seine Gefühl für das Schickliche und ein geübter Sinn für die praktischen Berhältnisse des Lebens.

Bie alle Unterrichtsfragen, jo ift auch die Frage über die Univerfitatereform in England im Bluffe. Gine Commiffion ift niebergefest worben, um junadit nur bas Bermogen ber alten Sochichulen Oxford und Cambridge fennen gu lernen. Refultate: Orford hat ein Gefammteinkommen von 47,000 Bfund = 940,000 Mart, Cambridge von 34,000 Bfund = 780,000 Mart. Die Colleges und Salle von Oxford haben ein Einfommen von 366,000 Bfund = 7,320,000 Mart, die von Cambridge 306,000 Bfund = 6,120,000 Mart; beide gufammen haben alfo jährlich 15 Millionen Mart zu verzehren. Damit vergleiche man die Gintfinfte beutider Universitäten! Das Gintommen, größtentheile aus Grundbefit bezogen, nimmt ftetig zu. Die Berwaltungefoften diefer großen Gumme, welche nur Schenfungen, meift von Brivaten, ihren Urfprung verdantt, find verhaltnigmäßig gering, fie betragen nur 23/4 Procent. Die einzelnen Collegien haben fehr verichieben große Ginnahmen, und die Berwendung berfelben ift ungleich. In Oxford hat Exeter College 14,000 Bfund und 170-180 Studenten (undergraduates), Merton hat 17,000 Bjund und nur 54 Studenten, Baliol hat nur 8000 Bfund und 145 Studenten. In Cambridge hat Trinity 59,000 Bfund jabrlich und 445 Studenten, King's College mit 340,000 Pfund hat bagegen nur 31, mahrend Corpus mit 9000 Pfund 130 hat. Wie ce fommt, daß die Leiftungen ber einzelnen Colleges fo ungleich find, miffen die Englander felbft nicht zu erffaren. Gben fo find die Fellowships, jene eigenthümlichen englischen Ginrichtungen, ausgezeichnete junge Leute burch Sinecuren jo gu ftellen, baf fie ber Biffenichaft leben tonnen, gang verschieben dotirt. Gin Fellow von Trinity in Oxford erhalt 180 Bfund; einer von Trinity in Cambridge 550 Bfd. jahrlich; im Durchschnitt ift ein Fellow eines Colleges von Oxford im Befit eines Ginfommens von 260 Bfund, in Cambridge von 280 Bfund.

Rabicalismus auf dem Felde des Unterrichts geschlagen, und baher sein lautes Geschrei nach einem neuen Unterrichtsgesche, um die Freiheit zu beschränten." Also Lucas. Er tadelt, daß man die Staatsschulen nicht gänzlich abgeschafft habe, und freut sich, daß ein Antrag auf Schulpflichtigkeit, welcher im Jahre 1859 in der belgischen Kammer eingebracht wurde, gefallen ist. Richt nur Orts und Brouckere haben gegen diesen Antrag gesprochen, sondern auch der Logengroßmeister Verlangen hat die Schulpflichtigkeit "für ein Problem radicaler Oesonomie" erklärt, welches nothwendig zum Socialismus und Communismus sühren müsse.

— Berichten wir, was das belgische öffentliche Schulwesen nach den Geschen von 1835, 1842 und 1850 sein soll.

1) Die Brimariculen. Drei Rlaffen von Brimariculen find bem Gefete unterworfen : a) die Gemeindeschulen, die von den Gemeinden eingerichtet, verwaltet und unterhalten werden. b) Brivaticulen, welche unentgeltlich alle armen Rinber gulaffen und jo bie Gemeinden ber Berpflichtung entheben, felbit fur die Bedürfniffe bes Unterrichte ju forgen. e) Brivaticulen, welche adoptirt werben, um Gemeindeschulen ju erfeben und welche fich gegen eine Entschädigung mit dem Unterricht armer Rinder befaffen. In jeber Gemeinde des Konigreiche muß wemiaftens eine Bolfeschule fein, beren Roften die Gemeinde bestreitet. Die Bemeinden find gehalten, allen armen Rindern auf die Bitte ihrer Meltern den Unterricht unentgeltlich ju geben, wenn die Rinder nicht weniger als 7 und nicht mehr ale 14 3ahre alt find, wenn fie geinwit find, und wenn bie Berjon, welche bie vaterliche Gewalt über bas Rind übt, in ber Gemeinde wohnt. Der Brimarunterricht um faßt nothwendig: Religion und Moral, Lefen, Schreiben, die Elemente ber frangofifden, vlämischen ober beutschen Sprache, je nach ben örtlichen Bedurfniffen, Die Elemente bes Rechnens, bas gefetliche Dag- und Bewichtefiftem. Der Unterricht wird einem Behrer übertragen, ben der Gemeinderath erneunt und ben er mit oder ohne Wehaltsentziehung hochftens auf brei Monate fuspenbiren fann; die Regierung bat über die Abfegung ober Beiterbelaffung endgültig zu enticheiden, auch fann fie von Amtewegen einen Gemeindelehrer fuspendiren ober abjegen. Der Unterricht in ber Religion und Moral wird unter Leitung ber Geiftlichen besjenigen Enline ertheilt, ju bem fich die Mehrheit ber Schuler befennt; die Rinder, welche einer andern Confession angehören, find vom Religionsunterricht diepenfirt. Bewacht wird er von Mannern, welche die oberfte Behorde ber verichiebenen Religionegenoffenichaften bagu ernennt. Die Aufficht über Die Boltofdulen führen, fo weit fie den Unterricht und die Berwaltung betrifft, die Gemeindebehörden und die Inspectoren. In jeder Brobing

berfelben die gefchloffene Corporation ber fatholifchen Rlerifei mit ihrer Macht über die Gemuther ber Menge und ben materiellen Mitteln, Die ihr gu Gebote fteben, die Dacht erhalt, bas Schulwefen in ihre Gewalt ju befommen trot bes vorhandenen Staatsichulmefens. Go rühmt 3. B. Berr 30f. Lucas in feiner Schrift "Der Schulgmang, ein Stud moderner Thrannei", daß gleich im erften Decennium ber Freiheit "die alte Rirche" eine munderbare Triebfraft entfaltet habe und geiftliche Genoffenichaften, Orben und Rtofter über Racht entftanben feien. Gine Schulftatiftit pom Jahre 1840 habe die fortidreitende Bluthe bes Bolfe- und Gunnafialunterrichts bewiefen. Der Egoismus unwiffender und ichtechter Menichen habe fich zwar hier und ba in ber Grundung von Brivatanftalten breit gemacht; indeffen fei bas Schlechte ftete balb bem Untergange anbeim gefallen. Die liberale Bartei hat fich gwar, fo berichtet Lucas, ber Breffe bemachtigt, bafur aber ift die Rirche wieder Berrin ber Schule geworben. "In ben Diocefen murben bie fogenannten fleineren Geminarien gegrundet; bald murben in jeber Dioceje mehrere nothig. Da aber biefelben vorzugeweise gur Bilbung bee Rierus bestimmt maren, fo eröffneten bie Besuiten in mehreren Städten Collegien, und ber Bulauf war ungeheuer. Die fonft noch im Lande bestehenden ftadtischen Ghungfien ober Athenaen verödeten; um ihre Unftalten vom ganglichen Untergange gu retten, wendeten fich die Magiftrate häufig an ben Bifchof und baten um feine Mitwirfung bei Anftellung ber Brofefforen, um Ernennung eines Directors, ber dann immer ein Beiftlicher murbe. Der Erfolg war ein angenblicklicher. Sehr wenige Athenaen erhalten fich noch auf bem alten guße, und ihre Frequeng ficht mit ben Roften in gar feinem Berhaltniffe. - Dasfelbe Schaufpiel zeigt fich auf bem Gebiete bes Boltsunterrichts. In ben Stadten erhielt benfelben ber in feiner Urt einzige Orben ber Bruder des driftlichen Unterrichte, die in Franfreich mit bem Spottnamen Freres ignorantius bezeichnet murben. Gie beforgen ben Unterricht ber Anaben und beaufpruchen nichts ale ein lotal und einen färglichen Unterhalt. In Bruffel find ihre Schulen von 3000 Anaben befucht. Die Bruber geben auch in den Abend- und Sonntagsichulen Unterricht für die Ermachienen und breiten fo ihre Birffamteit auf die gange untere Bolfeflaffe aus. Dasfelbe geichieht fur ben weiblichen Theil diefer Rlaffe durch die Ronnen." "Gine Schwierigfeit lag in dem Mangel an guten Schullehrern. Um Diefen zu heben, brachten Die Bifchofe Rormalfchulen mit ihren fleinen Seminarien in Berbindung, jo bag die Brofefforen in freien Stunden auch die Schullehrer heranbilden." "Die Krone all Diefer Erfolge mar die Universität lowen. Auf Diefe Beife mar ber

(gründliche Erklärung des Katechismus, der Ceremonien bei der Meise 2.);
2) heilige und Kirchengeschichte; 3) Wethode des Unterrichts oder die allgemeine Theorie der Kunst zu lehren und seine Kenntnisse mitzutheilen;
4) französische Sprache, Lectüre, Grammatik; 5) Schönschreiben; 6) Arithmethik und das gesehliche System der Maße und Gewichte; 7) Geographie, besonders vaterländische; 8) Landesgeschichte mit Einschluß der gebräuchlichsten Gesehe insbesondere des Gesehes über die Boltsschulen; 9) die Kunst, Brüche zu schreiben; 10) Buchhaltung; 11) Linearzeichnen und Feldmessen; 12) den gregorianischen Gesang, Musik und Orgelspielen; 13) nützliche Mittheilungen über die Führung einer Hanshaltung, über den Gartenbau, über die Pflichten eines Sacristan's, über die Bereitung der Wachsterzen ze. Die Unterrichtszeit beträgt 4 Jahre, welchen 2 Abtheilungen der Zöglinge entsprechen.

Reben ben Bolfsichulen bestehen Aleintinderschulen, Mittage-, Sonntage- und Abendichulen für Erwachsene, Manufacturschulen, Schulen in Hofpitien, Armenhäusern und Gefängnissen, Specialschulen, ale Acerbaufchulen, Taubstummenund Blind enanstalten. Auch die Rindergarten erfreuen sich besonderer Ausmerksamseit.

2) Das mittlere Unterrichts wefen umfaßt die höheren Mittel ichulen, fonigliche Athenaen, und die niederen Mittelfchulen, welche bie Stelle ber früheren höheren Boltsichulen und ber ehemaligen fogenannten Gewerbe- und Sandeleschulen in fich faffen. Die Provingen und bie Bemeinden haben Gymnafien (collèges) ober Mittelfchulen, welche eben fo, wie die Regierungeanftalten eingerichtet find. Der Unterricht in ben fonigliden Athenaen ift ein humaniftifder und rea liftifder. Der humaniftifde Unterricht umfaßt in 7 Rlaffen: a) Religion; b) bie Regeln der Rhetorif und Boefie; die griechifche Sprache, bas grundliche Studium ber lateinischen und frangoffichen, wie ber plamifchen und beutschen Sprache für die Landestheile, mo Diefe Sprachen im Gebrauch find; c) Elementarmathematif (Arithmetit, Macbra, bis ju ben Bleichungen bes zweiten Grades einschlieflich; Geometrie, Stereometrie und gradlinige Trigonometrie) und die Brundbegriffe ber Bhufit; d) bie wichtigften Thatfachen aus ber allgemeinen und belgifchen Beichichte; alte und neue Geographie, insbesondere bie Geographie pon Belgien; allgemeine Renntniß ber conftitutionellen und abminiftrativen Inftitutionen bes Landes; e) neuere Sprachen, wie das Blamifche und Deutsche in ben Landestheilen, wo fie gesprochen werben, und bas Englifche; f) bie Elemente ber graphischen Runfte (Zeichnen und Schonfcreiben), Bocalmufit und Gymnaftit. Bon ben wochentlichen Stunden

ber 6 oberen Rlaffen tommen 12 St. auf bie Religion, 59 auf bas Latein, 15 auf bas Griechische, 22 auf bas Frangofifche, 8 (in ben plantiden Brovingen) 10 (in ben mallonifden Brovingen) auf bas Blamifche, 6 (für Flandern) 10 (in ben wallonischen Brovingen) auf bas Deutsche ober Englische, 14 auf die Geschichte und Geographie, 20 auf die Mathematit und 3 auf die Bhpfit. - Der realiftifche Unterricht umfaft: 1) Religion; 2) Rhetorif und bas grundliche Studinm ber frangofifchen wie ber plamifchen und beutichen Sprache in ben plamifchen ober bentichen Landestheilen; bas praftifche Stubium chen biefer Sprachen in ben Provingen, wo fie nicht gesprochen merben, und ber Mutterfprache; 3) Elementar - Mathematit; außerbem analytische Geometrie, beidreibende Geometrie, fpharifche Trigonometrie, mit ihren Unwendungen auf Runfte, Sandel und Gewerbe; 4) die Elemente ber Bhnfit, ber Mechanit, Chemie, Naturgeschichte und Aftronomie; 5) Buchhaltung, die Elemente bes Sandelrechte und ber politifchen Defonomie: 6) die Elemente ber neuen Beichichte und Geographie, bejondere ber belgifden; 7) die Elemente ber graphifden Rünfte (Beidnen und Coonfcreiben), Bocalmufit und Turnen. Die realiftifche Abtheilung gerfällt in eine niedere (fie umfaßt brei Studienjahre; - 5., 4., 3. gewerbliche Rtaffe) und eine höhere, die fich wiederum in eine faufmannifche, gewerbliche und miffenichaftliche Section fpaltet. - Die Regierung ernennt bas gange Berjonal ber Athenaen und Mittelfchulen. Das Lehrperfonal befteht in ben Athenaen aus einem Studienprafecten, aus Profefforen und Behrern; in ben Mittelfchulen aus einem Director, aus Brofefforen und Lehrern. Der Brafect ift beauftragt mit ber Leitung ber Stubien und ber inneren Bermaltung des Athenaums, mit der Erhaltung ber Ordnung und ber Disciplin, und mit ben verschiedenen Berhandlungen ber Anftalt mit ben Behörben und ben Meltern ber Böglinge. Der Bermaltungsausichuß besteht aus bem Collegium ber Burgermeifter und Schöffen, und aus feche Mitgliedern, welche ber Konig aus der doppelten Angahl von Canbibaten mabit, die ber Gemeinberath vorfchlagt. - Der Unterricht in ben Mittelichulen im engeren Ginne umfagt in brei Rlaffen: Religion; grundliches Studium ber frangofifchen und außerbem ber plamifchen und beutichen Sprache in allen ben Landestheilen, wo Diefe Sprachen im Gebrauch find; Arithmetif, Die Elemente ber Algebra und Geometrie, Zeichnen, Feldmeffunft und bie anderen Unwendungen ber praftifchen Geometrie; Schreiben, Buchhaltung und einige Begriffe bes Sandelerechte; Mittheilung aus ben Raturwiffenichaften, Die einer prattifchen Anwendung fabig find; die Elemente ber Geographie und Geichichte, besonders bes eigenen Landes; Bocalmufit und Turnen.

Normalichnien für den mittleren Unterricht: 1) Die Rormalidule für die humaniftifden Biffenichaften behandelt lateinische und griechische Sprache und Literatur, alte Literaturgeichichte und Auseinandersetung ber theoretifchen Brincipien ber Literatur an ben großen lateinifchen, griedifchen und frangofifchen Schriftftellern. Beichichte ber frangofifchen, plamifchen, beutiden und englifden lite ratur: Bhilosophie (Anthropologie, Logif und Moral); alte Geichichte (Drient und Griechenland); romifche Beichichte und Alterthumer; Ge ichichte des Mittelalters; Befchichte Belgiens; alte und neue, wie auch phnifiche Geographie; allgemeine Grammatif und bie Saupttbeorien ber griechifden, lateinifden und frangofifden Sontar; Babagogit und Methodenlehre. In ben Conferengen und ben praftifchen Uebungen mahrend bes breijahrigen Curfus üben fich bie Boglinge munblich in ber gegenseitigen Rritif ihrer geschriebenen Arbeiten. Außer ben frangöfischen Uebersetzungen, ben griechischen Compositionen und ben Borbereitungen auf die Lecture haben die Boglinge des zweiten Jahrgange alle vier Bochen eine fchriftliche Arbeit gu liefern, die von bem Director jedes Bierteljahr an ben Minifter bes Innern und von Diefem an den Berbefferungerath gefandt wird. - Die Rormalicule für bie exacten Biffenichaften hat brei Jahrescurfe. 1. 3abr: Unalptifche Geometrie, algebraifche Unalpfis, Differential- und Integral rechnung, die erften Elemente ber Dechanit und die ber beichreibenden Geometrie, Experimentalphyfif, Linear- und architectonifches Zeichnen. 2. 3ahr: Mathematifche Methodologie, analytifche Ctatiftif; Unwenbungen ber beschreibenden Geometrie; unorganische und organische Chemie mit wichtigen Anwendungen auf die Induftrie; Die Glemente ber Aftronomie; Uebungen über bie Elementar - Mathematit und bie Differentialrechnung; Sandhabung ber phyfitalifden Inftrumente; chemifde Manipulationen; Freihand- und Linearzeichnen. 3. 3ahr: Glemente ber Unthropologie und Logif; zweiter Theil ber Integralrechnung; Glemente ber analytifchen Dynamit; Dajchinen- und induftrielle Mechanit; Relbmeffen und Nivelliren; allgemeine Brincipien ber Naturgefchichte und Beftimmung ber einheimischen allgemein cultivirten Bflangen, ber Thiere. ber Erdarten und Mineralien in Belgien; Dafdinenzeichnen. - Lebrcurfe für fünftige Lehrer an ben Mittelichulen nieberer Stufe (Realfdulen) find mit ben Boltsichullehrerfeminarien gu Bierre und Rivelles verbunden; fie werben von folden Boglingen befucht. ichon das Diplom eines Bolfeschullehrere haben und führen gu

einer besonderen Jury ertheilten Graden eines Aspiranten girten Professors der niederen Stufe. Das Cramen eines aggregirten Professors umfaßt: Pädagogif und Methodologie; französische Sprache, auf Berlangen des Candidaten auch vlämische, dentsche oder englische Sprache; niedere Algebra, Proportionen, Progessionen, Logarithmen; Elementargeometrie der drei Dimensionen; geradlinige Trigonometrie; Feldmessen; die Elemente der Physik, der Mechanik und Chemie, wie die Grundbegriffe der Naturgeschichte.

Für die Madden beftehen feine Mittelfchulen: es egiftiren nur Privatanftalten, die meiftens in den Sanden ber Rirche find.

3) Das realiftifde Unterrichtefpftem bat feine Gpibe in ben großen, vom Staate gegrundeten gewerblichen 3nftituten, in ber Schule fur Runfte, Manufacturen und Bergwerte, die mit der Universität gu Luttich verbunden ift, in ber Schule für Civilingenieure, für Stragen- und Brudenbau auf ber Univerfitat ju Gent, in der hoheren Sandeleichule ju Antwerpen und in der weithin berühmten Beramertefdule (écoles des mines) 2c. - Der humaniftifche Unterricht hat fein Endziel in ben Univerfitaten, die von Seiten ber Beiftlichfeit (- 1834 gu Mecheln, barauf nach löwen verlegt --) burch eine fatholische Universität vermehrt murben, während die liberale Bartei 1834 eine freie Universität gu Bruffel mit ber Beftimmung grundete, die Intereffen des freien Gedanfens ju vertreten. Daneben murben burch bas Gefet von 1835 bie Universitäten von Gent und Lüttich erhalten, und ward eine Brufungsjurn eingefest, welche bie Obliegenheit hatte, die akademifchen Grabe zu ertheilen. -Bie die Disciplin in ben firchlichen Schulen gehandhabt wird, geht vielleicht aus folgender Notig bervor: In Kol Duc, einem (hollandischen) Rlofter unweit ber belgischen Grenge, bei Hachen, bestehen die einzelnen Correctionsftrafen in folgenden Graden: 1) un avis amical et paternel; 2) un compareat devant le chef de la maison; 3) un compareat devant cinq supérieurs; 4) un compareat devant tous les supérieurs de l'établissement.

Belgien hat in Europa ben ersten entschiedenen Bersuch gemacht, die Schule mit der Kirche auseinander, und Staat und Schule in ein naturgemäßes Berhältniß zu einander zu setzen. Der Staat hat trot der Freiheit des Unterrichts die Berpflichtung der Sorge für den öffentslichen Unterricht übernommen. Bon der Kirche ist die Schule getrennt; doch such bie Geistlichkeit dadurch in die Schule einzudringen, daß sie den Religionsunterricht beaufsichtigt, worauf sie den Anspruch gründet, die unmittelbare Aufsicht über die Lehrer und über die Schulducher zu sühren; auch steuert sie, gestützt auf die Besugniß, Schulanstalten mit dem Recht einer moralischen Berson zu gründen, auf thatsächliche Mono-

polifirung des Unterrichts hin. Dieses Bestreben hat einen so großen Erfolg gehabt, daß der Einfluß der Geistlichkeit auf das gesammte Erziehungswesen nirgends so groß ist wie in Belgien, dem Lande der absoluten Unterrichtsfreiheit. Wer wissen will, weshalb der Ultramontanismus unserer Tage den Schulzwang betämpst und der Unterrichtsfreiheit das Wort redet, braucht nur auf das Erziehungswesen in Belgien zu blicken, wo er sich auf dem Gebiete der pädagogischen Praxis jedes Jahr mehr zur absoluten Herrschaft aufzuschwingen versteht.

Das Erziehunge- und Unterrichtemefen Kranfreichs ift im 19. 3abr hundert eben jo vielen Schwanfungen unterworfen, wie die politische und fociale Bestaltung bes Landes. Rach dem Sturge Napoleon's I. machte die Université de France ihren Corporationsgeist geltend: fie trat bem blind rudwarts brangenden Episcopat gegenüber ale Rampferin ber Beiftes- und Bewiffenefreiheit auf; und fo fehr man auch gegen bie brudenbe Berrichaft ber Universität aufgebracht mar, - bas Migtrauen gegen die Sierarchie und die Regierung war noch größer; darum trat der freigefinnte Theil ber Nation auf Geite ber Univerfität; inden Die Regierung tiefer die Alleinherrichaft zu entziehen fuchte, ihr beshalb 1815 icon ihr Saupt, den Grandmaitre und den Oberftudienrath, wegnahm. und die Befugniffe und Obliegenheiten beiber einer foniglichen Unterrichtecommiffion übertrug, auch 1827 bas Berlangen geftellt marb, baf bie Univerfität ihr Budget mit bem bee Staates vereinige, ein Berlangen, bas, 1835 burchgeführt, die Univerfitat aus ihrer gang aparten Stellung Rachdem die Charte ein Gefet über Unterrichtefreiheit periprochen hatte, begann die Agitation bes Episcopate für die Freiheit des Unterrichte, weil man badurch Gerr ber gefammten Jugend- und Boltsergiehung ju werben hoffte, - entgegen bem Streben ber Liberalen, welche den Ginfluß geiftlicher Schulen und geiftlicher Babagogit fürchteten und in der Univerfilat ben Bort der Bewiffensfreiheit ichuten wollten. - Ueber biefen Barteien - fuchte Galvandy 1847 eine geordnete Unterrichtefreiheit neben einem fraftig organifirten Staateunterrichtemefen ju Schaffen. Er bilbete eine über ben Streitenben und Rampfenben ftehende oberfte Unterrichtebehörde, in der neben ber Univerfität auch die Staateregierung, die Bifchofe, die evangelischen Confistorien, das ieraelitifche Confiftorium und die Privatanftalten vertreten maren. Che jedoch "non's Blane ausgeführt werden fonnten, ffürmte fie bie Reon von 1848 weg, in deren Folgen von 1850 ab die fatholijche

Bartei erlangte, mas fie lange gewünscht hatte: volligen Sturg bes Monopole ber Univerfitat und Unterrichtefreiheit. Das Unterrichtsmefen fteht fortan unter bem Unterrichtsminifter und unter ber Oberftubienbehörde, Die feit 1852 aus 3 Mitgliebern bes Cenate, 3 Stadtrathen, 5 Ergbifchofen ober Bifchofen, 2 nicht fatholijden Beiftlichen, 3 Mitgliedern bes Caffationshofes, 5 Mitgliedern des Inftitute, 8 Generafinfpectoren bes Unterrichte und 2 Bertretern ber Privatanftalten - fammtlich birect von ber Regierung ernannt, aufammengefett ift. Die Bermittlung awifchen biefer oberften Unterrichtebehorbe in Baris und ben Bilbungsanftalten bes gangen Stagtes beforgen die Landesichulinfpectoren. Das Unterrichtsmefen bes gangen Landes ift in pabagogifche Rreife, Afademien, abgetheilt, beren Rectoren unmittelbar unter bem Minifterium fteben, bas burch fie bas gefammte öffentliche Schulwefen ihrer Territorien, Boltsichulen, Colleges, Lucees und Racultaten leitet. Ueber die Situation bes Lehrerperfonale an ben Gymnafien und Elementarichulen fprach Jules Simon am 19. Dai 1864 in einer Sigung bes gesetsgebenden Rorpers, wobei er folgende Thatfachen gur Sprache brachte. Die Bahl ber Staats = Gym = nafien giebt berfelbe auf 75 mit 30,000 Schülern, die ber Bemeinbe Sommafien auf 245 mit 30. bis 32,000 Schülern an. Augerbem bestehen in Franfreich noch 123 fleine Seminarien mit 120,000 Schilfern: Die übrigen geiftlichen ober burgerlichen (Brivat-) Schulen, wo ebenfalls Gymnafial - Unterricht ertheilt wird, gablen 75,000 Schüler. Das Decret, welches die Gehalte ber Brofefforen ber Gemeinde - Gnm. nafien feftftellt, theilt biefelben in zwei Rlaffen ein. Die Brofefforen ber erften Rlaffe erhalten 1400 und 1200 Fr., die ber zweiten Rlaffe 1200 und 1000 Fr. Diefes Reglement findet aber nur Unwendung bei ben nen ju grundenden Gemeinde-Ghmmafien. Die übrigen befolgen aber nicht die Bestimmungen bes Decrets, benn es giebt gegemwärtig bort Professoren, die 800, 700, 600, ja fogar 500 Fr. per Sahr haben. Die Brofefforen ber Gemeinde - Ghumafien haben, wie Jules Simon jagt, die nämlichen Functionen, die nämliche Berautwortlichfeit, wie die Brofefforen ber Staate - Bumnafien. Es ftehe benfelben, wie ber Rebner hingufügt, wohl frei, eine weitere Brufung zu machen, um in Die Staate Symnafien einzutreten, aber er fragt, woher fie bie Beit gu ben nothwendigen Studien, die meift literarifcher Ratur feien, nehmen follten, um in einer öffentlichen Bewerbung ben Schülern ber Keole normale, ber höchften frangöfischen Unterrichte-Unftalt, ben Rang ftreitig gu machen. Die Brofefforen ber Gemeinde Symnafien verblieben bes halb immer in ihrer Stellung, um nach breißig Jahren endlich eine

Benfion pon 800 Fr. gu erhalten. Um gu beweisen, wie bedauerns werth die Lage diefer Leute fei, führt Simon noch an, bag fie, um fur fich und ihre Familien einen feinen Rebenverdienft gu ichaffen, Brivatftunden geben und für eine tägliche Stunde 5 Fr. per Monat erhielten. Auf den Biderfpruch, den man bagegen erhebt, erwidert Jules Gimon, daß für eine folche Stunde in Baris fogar nur 15 Fr. per Monat bezahlt werden. Er fahrt fort: In ben Brivat = Anftalten, und befonders in benen von Baris, werden die Brofefforen eben fo ichlecht und noch ichlechter bezahlt, ale in ben Bemeinde - Bommafien. Dies hat einen großen Nachtheil, jumal bie Lehrer, welche bie Befitter ber Brivat Anftalten auftellen, oft faum alter, guweilen junger find, ale ihre Boglinge. Dieje Professoren, die oft fanm ihr Abiturienten-Gramen gemacht haben und gewiß den Titel von Professoren nicht verdienen. werben fehr häufig die Benoffen ihrer Schuler, benen fie mit einem guten Beifpiele vorangeben jollten. 3ch tonnte Ihnen Beifpiele eitiren. baf biefe fogenannten Brofefforen, die ihre Entichulbigung barin fuchen. daß fie ichlecht begahlt find, nur 50 Franten per Monat in Barie haben, für eine Demi : Taffe, einen Schoppen ober ein Sonper, bas ihnen die Schuler von Beit zu Beit anssetzten, fich fo weit berabliefen, ben Postillon d'amour berfelben zu machen. Die Brivat = Anftalten werden freilich überwacht, aber wenn die Berren Inspectoren fich in Diefen Anftalten einfinden, fo weiß man es ichon fo eingurichten, bak Diefelben nichts merten, wenn fie überhaupt ihrer Bflicht ftreng noch zukommen die Absicht haben. Dan flagt oft in Frankreich, besondere aber in Baris, daß die Jugend fo verdorben fei, aber diefes hat feinen natürlichen Grund in ber Art und Beife, wie diefelbe in ben Bripat Unftalten erzogen wird. 3ch weiß nicht, ob Ge. Ercelleng ber Berr Unterrichte Dimifter über diefe Angelegenheiten, die ich hier nur ober flächlich berühre, genau unterrichtet ift; ich bin aber gern bereit, ihm auf Berlangen hierüber die Erfahrungen mitzutheilen, welche ich mabrend meiner langen Amvefenheit in Paris felbit gemacht habe." - Jules Simon's fernere Austaffungen über ben Stand bes Clementar Unterrichte in Franfreich bieten manches Intereffante bar. Der Redner ichildert ihn in dufteren Farben, er will aber feineswege bie Berwaltung dafür verantwortlich machen. Er bezieht fich auf ben Bericht, welcher ber Berfammling beim Beginn ber Geffion vorgelegt wurde, und dem zufolge es immer noch 600,000 Kinder in Franfreich

bie nicht ben geringften Unterricht erhalten; 1018 Gemeinden find ben zufolge gang noch ohne Schulen, und 1895 find genothigt, er Schulen ber benachbarten Gemeinden zu bedienen. Jules

Simon glaubt übrigens, bag die Bahl ber Rinder (600,000), die feine Schule befuchen, ju niedrig gegriffen ift. 3hm fehlen die naberen Data in diefer Begiehung, aber er führt Breugen an und meint, bag, wenn diefes Land diefelbe Bevolferung hatte wie Frankreich, bort 5,516,944 Rinder die Schulen befuchen mußten, mahrend in Franfreich jest nur 4,286,784 die Schule befuchen. Diefes fei 1,230,160 mehr, ale in Franfreich. (Bules Simon mag fich in biefer Beziehung boch wohl irren, ba in Franfreich ber größte Theil ber Rinder nicht fo lange in die Schule geht, und es im Sandwerterftanbe wenige giebt, bie nicht ichon in ihrem 12. Jahre bie Schule verlaffen, um als Lehrlinge in irgend ein Geichaft eingutreten, mabrend in Breugen jebermann bis jum 14. Jahre die Schule befuchen muß.) In feinem weiteren Expose geht er nun auf die Lage der Elementarlehrer und Lehrerinnen über, die er beffer geftellt haben will. Die erftern erhalten ihm gufolge ein nicht ausreichendes Behalt. Rach ben officiellen Berichten erhalten 29,203 Lehrer ein Gehalt von 6. bis 900, 8671 über 900 und 2120 weniger ale 600 Fr. Mit ihren Benfionen, die fie im 60. 3ahre und nach breifigjähriger Dienstzeit erhielten, stehe es noch fchlechter. Uebrigens feien fie genothigt, um fich und ihre Familien zu ernähren, ju Rebenverdienften ihre Buflucht zu nehmen, und viele von ihnen feien Secretare ber Maires, Rirchendiener, ja fogar zuweilen Glodner und Tobtengraber. Bas bie Schullehrerinnen anbelangt, fo find biefelben bem Rebner gufolge noch viel ichlechter geftellt. Der Staatsrath Genteur antwortet im Ramen ber Regierung. Er fagte, daß bie Regierung die moralifchen Intereffen über alles ftelle. Das bes öffentlichen Unterrichtsmefens fei eines, bas fie am heiligften halte, und fie ftelle daffelbe gleich nach bem religiofen Gefühle und der gandes = Bertheibigung. Der Redner citirt hierauf die Fortichritte, die ber Elementar-Unterricht feit 70 Jahren gemacht. Unter bem Convent fei berfelbe nicht zu rechnen gemefen; unter bem erften Raiferreich habe man 50,000 Frs. per Jahr, 1829 300,000 Frs. und 1863 69 Millionen Fre. für denfelben verausgabt. Daß es noch immer die große Bahl von 600,000 Rindern in Franfreich gebe, die feinen Schulunterricht genöffen, erffarte ber Regierungs-Commiffar burch verschiedene Urfachen, besondere baburch, daß man die Bater nicht zwingen burfte, ihre Rinder in die Schule gu ichiden. Er halt ben obligatorifden Unterricht für gefährlich und gegen die frangofifchen Sitten. In feinem Gifer gegen benfelben geht ber Redner fo weit, ju behaupten, daß man versucht habe, ihn in Breugen und Defterreich einzuführen, bag diefes aber nicht gelungen fei. Die Lage ber Elementar Behrer halt er für feine

nagludliche. Diefelben hätten 6., 7., 8. und 900 Franken Wehalt pm Johr, freie Wohnung nebst Garten und Nebenverdiensten. Er giebt pt. bal bie Lehrerinnen schlechter gestellt sind; man sinche ihre Lage aber zu bellern, und während sie im letten Jahre bereits 50 Franken Zuschafterhalten, würden sie in diesem Jahre weitere 40 Franken Wehrgehalt bekommen. Die zur Berbesserung der Lage der Lehrer und Lehrerinnen gestellten Amendements werden schließlich verworsen und das Budget noch bem Regierungsentwurse angenommen.

Die Lucken gliedern fich in 3 Abtheilungen. 1) Die division of mantaire ertheilt in VIII. und VII.: Mutterfprache, Satin. Wollide Gefchichte, Geographie, Rechnen, Linearzeichnen und Schie (diretten, 2) Division de grammaire. Die Aufnahmeprüfung für VI, erftredt fich auf Dictirichreiben, Elementargrammatit bee Gran sofilden und Lateinischen, Erponiren aus der Epitome historine saerne. Souptoufgabe von VI., V. und IV. ift tudytiges und abidiliefentes Ginpragen ber frangofifden, lateinifden und griechifden Grammatil. Die Unterrichtefacher find : Frangofijd, Lateinifd, Griechijd, Gefdichte, Meggraphie, Rechnen, Zeichnen. 3) Division superioure. 30 ibr beginnt bie Bifurcation, d. i. das Rebeneinandergeben ber Shumafial. und Mcolapunafialcurfe, fo bag fich auf gemeinschaftlicher Grundlese bae humaniftifche Oberghungfinn und bas Realghmnafinm aufbanen. III, Sumaniften: Latein (Themata und Berje), Griechijd, Geometrie, Bhofit, Realiften: Arithmetit, Algebra, Geometrie, Phofit, Chemit, Naturgeichichte, Blangeichnen, Linearzeichnen. Beibe gujammen: Fran-Biffid, Latein (Erposition), Geichichte, Geographie, Deutsch ober Englifd. 11, Sum aniften: Batein (Autoren, Themata, Berje), Griedifch, Chemie. Roomographic. Realiften: Algebra, Geometrie, Projectionelebre, ebene Trigonometrie, Phyfit, Chemie, Linearzeichen. Beibe: Frangoffich. Batemiich (Exposition), Geschichte, Geographie, Deutsch oder Gnalifd. 14. Rhetorique: Sumaniften: Latein (Antoren, freie rhetoriide Compositionen, Berje). Griechifd, Raturgeschichte. Realiften: Brith metil und Algebra, praftijche Geometrie, Trigonometrie, Losmographic, Bunfit, Chemie, Raturgeichichte, Linearzeichnen. Beibe: Frangoffich. Unterniid (Exposition), Beidichte, Geographie, Dentich ober Englisch. In Logique: Sumaniften: Arithmetit, ebene Geometric, Sterco metric 15 Stunden wöchentlich, Physit 10 Stunden wochentlich, Louit 1 Stunde wochentlich, Repetitionen im Frangofifchen, Lateinfichen und Wriechifden 2 Stunden modentlich. Realiften: Repetition ber mathe muthifden und naturmiffenichaftlichen Facher 25 Stunden, und be-Brangofifden und Lateinifden 2 Stunden. Beibe: 2 Stunden Logit.

- Die meiften Broces find gugleich Erziehungsanftalten. Sier fteht ber Cenfeur ale Chef bem gangen Ordnunge und Disciplinarmefen por; die Brofefforen unterrichten; die Revetenten halten Aufficht. Der Cenfeur ift bas Centrum bes Internate und Auge und Dhr bes Brovifeurs, beffen Thatigfeit nach Innen, nach Huffen und mit ben Behorben gu verfehren hat. Die Brofefforen leiften in ber Regel nicht viel für die Disciplin, weil die Unterrichtsweise unschulmäßig ift. In ben 4 Schulftunden berricht ale oberftes Brincip militarifche Subordination. Die Strafen fteigen alfo auf: 1) Deffentliches Berlefen ber ichlechten Noten; 2) Strafarbeiten, wenn die andern Erholungegeit haben; 3) Strafarbeiten, ftatt ber Theilnahme am gemeinsamen Spagiergange; 4) Entziehung ber Erlaubniß, ausgehen, ben Befuch von Meltern und Bermandten annehmen zu burfen; 5) Arreft; 6) Bermeigerung ober Entgiehung ber jährlichen Bacang; 7) Ausschluß aus ber Anftalt. Rorperliche Zwangsmittel werben bom Behrer nicht angewandt: bas Schlagen ift ber Ration ein Gränel; die wortliche 3nrechtweifung gefdieht mit Borficht und Burbe. Die Belohnungen finden in folgender Reihe ftatt: 1) Bodentliches Berlefen ber Ramen von allen Schülern, welche gute Roten in irgend einem Fache erhalten haben; 2) wer eine bestimmte Angahl guter Noten fich erwirbt, wird auf der Chrentafel angeschrieben, die als besonderer Schmud bes Beinchezimmere ber Anftalt gilt; 3) im weiteren Berlauf Git auf der Chrenbant; 4) wer am öfterften der erfte gewesen ift, erhalt beftimmte Chrenpreife. Bird einem Schuler in ben Mumnaten Arrest gudictirt, so bezieht er die chambre de reflexion, wie die frangofifche Sumanitat bas Carcer nennt. Jager (bie Emancipation ber Schüler) ergahlt aus Mittheilungen von Schülern aus Genf, Reufchatel, welche in einem Alter von 12-7 Jahren ftanben, baf bie Bucht in ben Schulen Frantreiche und ber frangofifden Schweig far fei, daß mabrend ber Lection nicht felten mit Bapierftudden gefvielt wurde, welche die Steine eines Damen = oder Belagerungefpieles porftellten, wogu ber Blan auf Bant und Tifch gezeichnet war, und bie man fortblies, wenn ber gehrer tam. Ferner werben Papiermannchen (petit hommes) gemacht, die an Faden befestigt mit einer flebrigen Materie an die Dede geworfen werben, jo daß Dutenbe oben hangen, die, wenn die Thur aufgeht, gegeneinander baumeln. "Wenn der Lehrer einen Schüler ftreng gurechtweift, fo ruft bie Rlaffe à bas le maître und ein vive! bemjenigen, ber etwa burch Unverschämtheit fich auszeichnet; da fommt es vor, bag, wenn der Behrer gur Schule fommt, er die Thure burch Subjellien verbarrifabirt findet zc. "Der Tage 8-

and the second second second ii. ii limininin i k -Turn of the man and the man The state of the ----The same of the sa District Control of Commission of Commission of LET LANDINGS IN THE SECOND SEC 11. -The second secon The second of th and the second s and the second of the second o and the second of the second o in the second of and the second of the second o and the committee of the second contraction أرابع للمعاولات والرجي والمناف والرابيات Controller of the Control of the Con and the second of the second o The control of the co Company and and and Signal and the second ** B \$1 16-16 The mailer of the first of the

tout vaut mienx, en fait d'éducation, même celle des enfants gâtés à domicile. —

3m engften Bufammenhange mit ben Ppceen fteht bas Geminar für die Ghunafiallehrer, die Ecole normale supérieure ju Baris, Die früher ber Durchgangepunft ber Belehrten gur Académie des sciences oder des inscriptions war, feit Fortoul's und Rifard's Reformen (1852) aber ale erftes Biel bie Bilbung tuchtiger Behrer hat. Bebe Abtheilung bes Geminare, Die humaniftische und realistifche, hat 3 Jahrescurfe. Der Bilbungegang ber humaniftifden Abtheilung umfaft in jedem Curfus 6 Racher: 4 fprachliche, Lateinisch, Griechisch, Frangofifch, Deutsch ober Englisch, ferner Gefchichte und Geographie. 3m britten Jahre wird ber Geminarift vornehmlich in die Regeln der Interpretation, Ueberfetungefunft, Stil-Ichre eingeführt; erhalt er theoretische Unleitung, wie man im Lycee Grammatif und Autoren behandelt; wird er in Lehrvortragen geubt, die er in Gegenwart des Professors an die Mitschüler halt. Der Bilbungegang ber realistifden Abtheilung ift im erften Jahr: Differential- und Integralrechnen, Chemie, Beichnen, Deutsch ober Englisch; beseriptive, analytische Geometrie im Raum, Mineralogie, Botanit; - im zweiten Jahre: Dechanit, Bhnfit, Beichnen, Deutsch ober Englisch; Zoologie und Geologie. 3m britten Jahre theilt man die Boglinge in Mathematiter, Phyfifer und Naturhiftorifer; erftere befommen Unterricht in ber Aftronomie, bescriptiven Geometrie, Mechanif und Physit, und machen Lehrversuche: die andern in Physit, Chemie, Aftronomie, Experimental - Mechanif; Die letteren: Mineralogie und Geologie in der Bergbaufchule, Botanit im Mufeum bes botanifchen Gartene und Boologie.

Die Collèges Communaux — 1802 entstanden, um den städtischen Bevölkerungen der Provinzen die ersorderliche Jugendbildung zu reichen — theilen sich in lateinische Schulen und Realanstalten, welche in den Presen ihr Ideal haben und es denselben mehr oder weniger nachzuthun streben. Die lateinischen Schulen bestehen zum Theil nur aus einigen Grammatiktsassen, zum Theil haben sie noch eine oder einige Oberklassen. Die Realanstalten gelten als allgemeine Bildungsanstalten sür diesenigen Zöglinge aus dem Mittelstande, die sich der Industrie, dem Handel, den Künsten und dem Landban widmen wollen. Das System der Bisparcation ist in ihnen ungeregelt, dem Drange äußerer Berhältnisse unterthan. Die meisten Colléges Communaux haben Interne und Externe, nur wenige sind bloße Schulen. Sie sind nach dem Bedürfniss der Bevölkerung und dem ungleichen Standpunkte der

Industrie ungleich über die verschiedenen Theile Frankreichs verbreitet und ungleich nach Aufgabe, Ziel und Ausdehnung eingerichtet. Dessen ungeachtet sind sie — besonders die Realanstalten, — ein wichtiges Moment neben dem Realghmnasium. Ihre Aufgabe zeichnete ihnen 1856 Fortoul, als er mahnte, für die formale Bildung mehr zu ihnn, denn durch sie werde für die Brauchbarkeit der Lehrlinge wie auch für die Fortschritte der in die Fachschulen Eintretenden am besten gesorgt.

Die Écoles primaires supérieures find die Burgerschulen Frantreiche und bereiten für die Berufsarten ber mittleren Industrie und bes fleinen Handels vor. Sie find die Mittelglieder zwischen den realistischen Colléges communaux und den Privatschulen.

Die Écoles primaires find erft im 19. 3ahrhundert emporgefommen. Die eigentliche Bolfeschule batirt in Franfreich von 1789: ihr erfter Anfat und Aufschwung fällt mit ber erften Revolution gu fammen. Bis dahin mar die allgemeine Bolfsbildung dem Aufall überlaffen; fie war meift in ben Sanben ber religiofen Bruberichaften, die fich wohlverstanden nur mit dem Unterricht der bemittelten und bevorrechteten Rlaffe befaften; Die Unwiffenheit und Robbeit in ben unteren Schichten ber Befellichaft ftand beshalb auf taum glaublicher Sohe. Da beichloß 1791 die conftituirende Berfammlung, daß im gangen Umfange bes Landes ber Unterricht, ber unter die Aufficht bes Staates gestellt marb, unentgeltlich ertheilt werben folle. 1792 murbe benen, die fich mit bem Jugenbunterricht befaffen, unterfagt, einen anderen Titel als den eines Bolfsichullehrers ju führen, wodurch alle religiöfen Orden, Brüderichaften zc. bavon ausgeschloffen waren. 1793 bestimmte ein Beichluß des Nationalconvents die Errichtung von minbeftens einer Bolfsichule in jeder Gemeinde mit mehr als 400 Be wohnern. Außer Lefen und Schreiben wird auch ber Unterricht im Rechnen, in ber Geographie von Franfreich, im Feldmeffen und in ben Elementen ber Raturwiffenichaften in ben Rreis ber Boltsichule gezogen. Die Befoldung ber Bolfeschullehrer wird auf mindeftens 1200 Franten nebit freier Wohnung festgesetst. Endlich werden noch forperliche Uebungen und Anleitung gu ben Felbarbeiten in ben Unterrichteplan aufgenommen, und wird ben Eltern die Pflicht aufgelegt, ihre Rinder in die Schule ju fchicen. Dit Gintritt bee Directoriums verfiel bas Bolfeichulmefen wieder: bie Bahl ber öffentlichen Schulen murbe auf eine in jedem Canton reducirt; die Unentgeltlichfeit des Unterrichte aufgehoben; die Bolfeschullehrer verloren ihr figes Gintommen und murben auf das Schulwefen verwiefen. Auch für Napoleon I. war die toichule von feinem befondern Intereffe, und unter ber Reftauration

erhielten die Schulen ben Ramen tatholifde Bolfefchulen, und es ward Die Auftellung ber Lehrer und die Aufficht über die Schulen den Bifchofen übertragen. 1830 hatte Franfreich bei ungefähr 38,000 Gemeinden noch nicht einmal 10,000 Brimarschulhäuser. Erft bem unermüdeten Streben Buigot's und ber Begeifterung Confin's fur Erziehung jur freien Sumanität verdanft Franfreich ein geregeltes Bolfsichulwefen. Durch bas Gefet von 1833 ift jede Gemeinde verpflichtet, wenigftens eine Brimarichule ju unterhalten, beträgt ber Lehrergehalt minbeftens 200 Franten Firmm nebit freier Bohnung und dem Schulgelbe. Bugleich wandten fich in Folge des Gefetes vom 15. Märg 1850, des organischen Decretes von 1852 und des Gefetes von 1854 und demgemäß in Folge der Unterrichtsfreiheit, nach ber jeder Frangofe, über 21 3abre alt, in gang Franfreich Brimarunterricht öffentlich ober privatim ertheilen fann, wenn er bas Brevet ber Lehramtsfähigfeit befitt, allmählich beffere Rrafte bem Bollefchulunterricht gu. Der Departementichulrath ernennt jahrlich die Commiffion, welche die Bewerber um das Brevet zu prufen bat. Der Recteur d'académie und der Brafect des Departemente find die Oberbehörden des Brimarichulmefens, unter benen ber Inspecteur primaire, meift ein tuchtiger Fachmann, fteht, ber die einzelnen Schulen befucht, den Lehrstunden beiwohnt, die Schüler prüft und fich mit den einzelnen Behrern in lebendigen Berfehr fest, inden der Orteichnibehorbe, Die aus dem Schultheißen, dem Bfarrer und einigen Burgern gufammengefest ift, die Ueberwachung ber Schulen in der Gemeinde gutommt. Dem Primartehrer ift jede commercielle und induftrielle Brofeffion verboten; feine Fran bagegen fann unter ihrer Firma einen fleinen Sandel ze. betreiben; er barf hingegen Schulbucher an bie Schüler verfaufen, Borfanger, Bermalter Des Rirchengute, Schreiber beim Stiftungerath fein. Schulpflichtigfeit exiftirt nicht. Anaben und Dadden follen nicht in berfelben Schule unterrichtet werben; auch follen Dabchen immer nur von Lehrerinnen, Rugben von Lehrern Unterricht erhalten; wo die Mittel einer Gemeinde nicht gestatten, getrennte Schulen gu etabliren, muffen wenigftens beibe Geichlechter burch eine bolgerne Scheidemand jo von einander geschieden fein, daß wohl ber gehrer vom Ratheder beide Abtheilungen, aber dieje einander nicht feben fonnen. MIS Minimum muß nach bem Befet von 1850 in den Brimarichulen getrieben werden: Religion und Sittenlehre, Bejen, Schreiben, Elemente ber Grammatit, Rechnen, mit Ginübung Des metrifchen Bewichts- und Daninfteme und fteter Rudficht auf Die & bes täglichen Lebens. Be nach ben örtlichen Berhaltniffen und

Berechtigung bee Behrere barf noch in einem ober in mehreren folgenben Radern unterrichtet werden: Elemente ber frangofifden Weichichte und Geographie, Renntniffe aus Naturgeichichte und Phpfit; Renntniffe aus Aderbaufunde, Induftrie und Gefundheitelehre: Elemente der Machenberechnung, bes Geldmeffens, Linear- und Freihandzeichnen; Gingen; Turnen. Der Stundenplan ift womoglich alle Tage gleich und werben im allgemeinen die obligatorijden Facher täglich vorgenommen: fo treibt man g. B. in ber Unterflaffe alle Tage pon 9-12 Uhr Religion, Lefen und Schreiben; von 1-4 Rechnen, Linearzeichnen, Befen mit Gingen abwechselnd; von 12 -1 Uhr wird das Mittagbrot eingenommen, bas die Rinder in Rorbchen mitbringen. Die Die ciplin gielt auf Unreigung bee Gleifes und guten Betragens. Als Belohnungen gelten: a) bons points, gute Striche; b) ein billet de satisfaction, bas ben Meltern jugestellt wird; c) Anschreiben bes Namens an die Chrentafel; d) Medaillen und Decorationen, Die aber wieder abgenommen werden fonnen. Strafen; a) mauvais points; b) Arreft mit befonderer Aufgabe; e) Ginichreiben auf die Schandtafel; d) öffentlicher Berweis por ber gangen Schülerichaft; e) proviforifche Musichlieftung - bei Dieben und ausgezeichneten Lugnern; f) pollftandige Ausstogung - vom Brafecten verhangt. - Co bas frangofifde Bolfsichulwefen im allgemeinen. 3m' befonderen fehlt ihm gerabe in feiner gegenwärtigen Organisation noch viel an feiner Bollenbung. Die meiften Gemeinden haben in Folge ber Unterrichtefreiheit gar feine Lehrer weltlichen Standes mehr, und wo noch ein folder exiftirt, ba wird er jum Domeftifen bes Bfarrere herabgewürdigt, und muß er gafrieden fein, wenn ihm por lauter Rebenbeichäftigungen, wie Deffen bedienen, Befperläuten, Stuble in Ordnung ftellen, Blumen und Rergen auf bem Altar erneuern, Tabernafel abstauben, Leinentucher und Deggewänder zusammenlegen zc. noch fo viel Zeit übrig bleibt, regelmäßig feine Schule halten gu tonnen; Beit gu feiner Fortbilbung ift fur ibn nicht nöthig, - hat er auch nicht. - In ber Abrefdebatte über bie Unterrichtefrage (Januar 1864) fagte Jules Simon, es gebe 1018 Gemeinden in Franfreich, in benen gar feine Schule, und 19,303 Gemeinden, in benen feine Dabdenschule fei. 6200 Schullehrer, 2120 Schulamtcandidaten unter 21 Jahren nicht mitgerechnet, bezogen einen Wehalt von weniger als 600 Francs, 11,000 von 600-700 Francs. 3a, es lebten in Franfreich 4755 Lehrerinnen mit einem jahrlichen Gehalte von 340-400 France. Der Lehrer muffe 60 3ahre alt und 30 Jahre im Dienfte fteben, um eine Benfion von 40-75 France jährlich zu erhalten.

Das erfte frangofifche Schullebrerfeminar entftand 1810 in Strafburg: vorber war man baburch Schullebrer, bag man Buft batte, folder ju fein, ober weil man auf anderem Bege nichts ju verbienen wußte. Bis 1830 hob fich die Bahl ber Lehrerbilbungsanftalten auf 13; 1843 hingegen gablte man 76 Geminarien mit 3012 Boglingen. In bem breifahrigen Enriue ber Geminarien werben im erften Sabre pornehmlich die obligatorifchen Brimarichnifacher theile furg gufammengefaßt, ober nach bem fpecielleren Inhalte, theile nach ber methobifden Seite behandelt, worauf im zweiten Jahre die Remtniffe in den obligatorifchen Rachern immer ficherer angreignet und Uebungen im Schule halten vorgenommen werben, und im britten Sabre für bie Begabteren Unterricht in ben facultativen Primarfchulfachern, in popularer Urithmetit, Relbmeffen, Lincarzeichnen, in ben Elementen ber Bhpfit, Raturgefchichte, Gefdichte und Geographie Franfreiche und im Turnen eintritt, womit fich, je nach ben Provingen, Unterweifungen über Obitbaumgucht, Gartenban, Gelbban, Induftriegweige ic. verbinden; Die fcmacheren Boglinge hingegen bleiben auf die obligatorifchen gacher beichrantt. Den Schwerpuntt bildet der Religioneunterricht und - in ber Bucht - die Wechung bes driftlichen Ginnes, bes Beiftes driftlicher Frommigteit, Demuth und Beicheibenheit. -

Brimarmabdenfchulen verlangte bas Befet von 1833 nicht von den Gemeinden; doch entstanden folde nach und nach neben ben Rnabenichulen, und 1843 wurden ichon neben 8755 privaten 7830 öffentliche Maddenichulen gegahlt. Die Befetgebung von 1850 verlangte und bewirfte ihre rafchefte Berbreitung. Es giebt 12 gehrerinnenfeminarien; außerbem fogenannte Borbereitungecurfe. Doch fteht bie weibliche Ergiebung im allgemeinen noch auf niederer Stufe. Noch immer bringen die Mutter ber höheren Stande ihre neugebornen Rinder fo balb ale möglich aus dem Saufe gu einer Umme: bas Bergnugen und die Gefellichaft lagt ihnen nicht Zeit, felbit fich mit ber Ernahrung und Pflege ber Gauglinge zu befaffen. Das herangemachfene Dabden tommt fobann in eine Benfion, ber Cohn in ein College: die Erziehung wird alfo fremben Menfchen überlaffen. Und felbft in bem Stande der Sandwerfer und Arbeiter fucht fich die Fran ihres Sanglinge zu entledigen, um ihrem Gefchaft und ihrer Arbeit nachgugeben. Das große Unglud - fagt Hime Dartin in feinem Buche "Sur l'éducation des mères de famille" - liegt in ber Berabwürdigung ber Frauen, welche Arbeiten verrichten muffen, die nur ben Mannern gufommen. In ihrer erften Jugend führen fie bie Berbe und ichneiben bas Getreibe. Bachfen fie heran, fo merben fie ichnell 876

Berechtigung bee Behrere barf noch in einem ober in mehreren folgenben Radern unterrichtet merben: Elemente ber frangofifden Gefchichte und Geographie, Renntniffe aus Naturgeichichte und Phpfit; Renntniffe aus Acerbaufunde, Induftrie und Gefundheitelehre: Elemente der Flachen berechnung, bes Geldmeffens, Linear: und Freihandzeichnen; Gingen; Turnen. Der Stundenplan ift womoglich alle Tage gleich und werben im allgemeinen bie obligatorijden Facher täglich vorgenommen: io treibt man g. B. in ber Unterflaffe alle Tage von 9-12 Ubr Religion, Lefen und Schreiben; von 1-4 Rechnen, Linearzeichnen, Befen mit Gingen abwechielnd; von 12 - 1 Uhr wird bas Mittagbrot eingenommen, bas die Rinder in Rorbchen mitbringen. Die Die ciplin gielt auf Unreigung bes Fleifes und guten Betragens. Belohnungen gelten; a) bons points, gute Striche; b) ein billet de satisfaction, bas ben Aeltern jugestellt wird; c) Unichreiben bes Ramens an die Chrentafel; d) Debaillen und Decorationen, Die aber wieder abgenommen werden fonnen. Strafen: a) mauvais points; b) Arreft mit befonderer Aufgabe; e) Ginichreiben auf die Schandtafel: d) öffentlicher Bermeis por ber gangen Schülerichaft; e) proviforifche Musichließung - bei Dieben und ausgezeichneten Lugnern; f) pollftanbige Ausftofing - vom Brafecten verhangt. - Co das frangofifde Bolfsichulweien im allgemeinen. 3m' besonderen fehlt ihm gerade in feiner gegenwärtigen Organisation noch viel an feiner Bollenbung. Die meiften Gemeinden haben in Folge ber Unterrichtefreiheit gar feine Lehrer weltlichen Standes mehr, und wo noch ein folder eriftirt, ba wird er jum Domeftifen bes Bfarrere berabgewurdigt, und muß er gufrieden fein, wenn ihm por lauter Rebenbeichäftigungen, wie Deffen bedienen, Befperläuten, Stuble in Ordnung ftellen, Blumen und Rergen auf bem Altar erneuern, Tabernatel abstauben, Leinentucher und Defegewänder zusammenlegen ze. noch fo viel Beit übrig bleibt, regelmäßig feine Schule halten gu tonnen; Beit gu feiner Fortbilbung ift fur ibn nicht nöthig, - hat er auch nicht. - In ber Abrefdebatte über bie Unterrichtsfrage (Januar 1864) fagte Jules Simon, es gebe 1018 Gemeinden in Franfreich, in benen gar feine Schule, und 19,303 Bemeinden, in benen feine Dabdenichule fei. 6200 Schullehrer, 2120 Schulamtcandibaten unter 21 Jahren nicht mitgerechnet, bezogen einen Gehalt von weniger als 600 Francs, 11,000 von 600-700 Francs. 3a, es lebten in Franfreich 4755 Lehrerinnen mit einem jahrlichen Gehalte von 340-400 France. Der Lehrer muffe 60 Jahre alt und 30 Jahre im Dienfte fteben, um eine Benfion von 40-75 France jährlich zu erhalten.

Das erfte frangofifche Schullehrerfeminar entftand 1810 in Strafburg: vorber war man baburch Schullebrer, bag man Luft batte, folder ju fein, ober weil man auf anderem Wege nichts ju verbienen wußte. Bis 1830 hob fich bie Bahl ber Lehrerbildungsanftalten auf 13; 1843 hingegen gablte man 76 Seminarien mit 3012 Boglingen. In bem breifahrigen Eurius ber Seminarien werben im erften Jahre por nehmlich die obligatorifchen Brimarichulfacher theile furg gufammengefaßt, ober nach bem fpecielleren Inhalte, theile nach ber methobifchen Seite behandelt, worauf im zweiten Jahre die Renntniffe in ben obligatorifchen Sachern immer ficherer angeeignet und Uebungen im Schulehalten vorgenommen werden, und im britten Jahre für die Begabteren Unterricht in ben facultativen Brimarichulfächern, in populärer Urithmetit. Weldmeffen, Lincarzeichnen, in ben Elementen ber Phyfit, Naturgeichichte, Geschichte und Geographie Frankreiche und im Turnen eintritt, womit fich, je nach ben Brovingen, Unterweifungen über Obitbaumgucht, Gartenbau, Relbbau, Industriegweige ac, verbinden; Die ichmächeren Röglinge hingegen bleiben auf die obligatorifden Rader beidrantt. Den Schwerpunft bildet der Religioneunterricht und - in ber Bucht - die Wedfung des driftlichen Ginnes, des Geiftes driftlicher Frommigfeit, Demuth und Beicheidenheit. -

Brimarmabdenfdulen verlangte bas Befet von 1833 nicht von ben Gemeinden; boch entstanden folche nach und nach neben ben Rnabenichulen, und 1843 wurden ichon neben 8755 privaten 7830 öffentliche Maddenfchulen gegahlt. Die Gefetgebung von 1850 verlangte und bemirfte ihre raichefte Berbreitung. Es giebt 12 Lehrerinnenfeminarien; außerdem fogenannte Borbereitungscurfe. Doch fteht bie weibliche Ergiehung im allgemeinen noch auf niederer Stufe. Roch immer bringen die Mutter ber höheren Stande ihre neugebornen Rinder fo balb ale möglich aus bem Saufe gu einer Amme: bas Bergnugen und die Befellichaft lägt ihnen nicht Zeit, felbit fich mit ber Ernahrung und Pflege ber Cauglinge ju befaffen. Das herangewachfene Dabden tommt fobann in eine Benfion, ber Cohn in ein College: Die Ergiehung wird alfo fremden Menfchen überlaffen. Und felbft in bem Stande ber Sandwerfer und Arbeiter fucht fich bie Fran ihres Sanglinge zu entledigen, um ihrem Beichaft und ihrer Arbeit nachjugeben. Das große Unglud - fagt Mime Martin in feinem Buche "Sur l'éducation des mères de famille" - liegt in ber Berab würdigung ber Frauen, welche Arbeiten verrichten muffen, die nur ben Mannern gutommen. In ihrer erften Jugend führen fie die Berbe und ichneiben bas Getreibe. Bachjen fie heran, fo merben fie ichnell polisirung des Unterrichts hin. Dieses Bestreben hat einen so großen Erfolg gehabt, daß der Einsluß der Geistlichkeit auf das gesammte Erziehungswesen nirgends so groß ist wie in Belgien, dem Lande der absoluten Unterrichtsfreiheit. Wer wissen will, weshalb der Ultramontanismus unserer Tage den Schulzwang befämpft und der Unterrichtsfreiheit das Wort redet, braucht nur auf das Erziehungswesen in Belgien zu blicken, wo er sich auf dem Gebiete der pädagogischen Praxis sedes Jahr mehr zur absoluten Herrichaft aufzuschwingen versteht.

Das Erziehungs- und Unterrichtswefen Frankreichs ift im 19. 3ahrhundert eben fo vielen Schwanfungen unterworfen, wie die politische und fociale Geftaltung bes Landes. Rach bem Sturge Rapoleon's I. machte die Université de France ihren Corporationsgeist geltend: sie trat dem blind rudwarts brangenden Episcopat gegenüber ale Rampferin ber Beiftes- und Gemiffensfreiheit auf; und fo fehr man auch gegen die brudende Berrichaft ber Universität aufgebracht mar, - bas Migtrauen gegen die Sierarchie und die Regierung war noch größer; barum trat ber freigefinnte Theil ber Nation auf Geite ber Universität; inbef bie Regierung tiefer die Alleinherrichaft zu entziehen fuchte, ihr deshalb 1815 ichon ihr Saupt, den Grandmaitre und den Oberftudieurath, wegnahm. und die Befugniffe und Obliegenheiten beiber einer foniglichen Unterrichtecommission übertrug, auch 1827 das Berlangen gestellt mard, daß Die Universität ihr Budget mit bem bee Staates vereinige, ein Berlangen, bas, 1835 burchgeführt, die Universität aus ihrer gang aparten Stellung heranszog. Rachbem bie Charte ein Gefet über Unterrichtefreiheit verfprochen hatte, begann die Agitation bes Episcopate für die Freiheit bes Unterrichts, weil man baburch Serr ber gefammten Jugend- und Bolfs ergiehung gu werben hoffte, - entgegen dem Streben ber Liberalen, welche ben Ginfluß geiftlicher Schulen und geiftlicher Babagogit fürchteten und in ber Universität ben Bort ber Bewiffensfreiheit ichuten wollten. - Ueber biefen Barteien - fuchte Galvandy 1847 eine geordnete Unterrichtefreiheit neben einem fraftig organifirten Staatsunterrichtemefen ju Schaffen. Er bilbete eine über ben Streitenben und Rampfenden ftehende oberfte Unterrichtebehörde, in der neben der Univerfitat auch die Staateregierung, die Bifchofe, die evangelifchen Confistorien, bas ieraelitijche Confiftorium und bie Privatanftalten vertreten waren. Che jedoch Salvandy's Plane ausgeführt werden fonnten, fturmte fie bie Revolution von 1848 weg, in deren Folgen von 1850 ab die fatholiiche

Bartei erlangte, mas fie lange gewünscht batte: polligen Sturg des Monopole der Universität und Unterrichtefreiheit. Das Unterrichtswesen fteht fortan unter bem Unterrichtsminifter und unter ber Oberftubienbehörbe, die feit 1852 aus 3 Mitaliedern bes Senate, 3 Stadtrathen, 5 Erzbifchofen ober Bifchofen, 2 nicht fatholijden Beiftlichen, 3 Mitaliebern bee Caffationehofes, 5 Mitaliebern des Inftitute, 8 Generalinfpectoren bes Unterrichte und 2 Bertretern ber Privatanftalten - fammtlich birect von ber Regierung ernannt, sufammengefett ift. Die Bermittlung zwischen biefer oberften Unterrichtsbehörde in Baris und ben Bilbungsanftalten bes gangen Staates beforgen bie Landesichulinfpectoren. Das Unterrichtsmeien bes gangen Landes ift in pabagogifche Kreife, Atademien, abgetheilt, beren Rectoren unmittelbar unter bem Ministerium fteben, bas burch fie bas gesammte öffentliche Schulwefen ihrer Territorien, Boltsichulen, Colleges, Lncees und Facultaten leitet. Uleber bie Situation bes Lehrerperfonals an ben Symnafien und Elementarichulen fprach Jules Simon am 19. Dai 1864 in einer Gigung bes gesetgebenden Korpers, wobei er folgende Thatfachen jur Sprache brachte. Die Bahl ber Staate = Gym = nafien giebt berfelbe auf 75 mit 30,000 Schülern, die ber Bemeinbe-(hmnafien auf 245 mit 30. bis 32,000 Schülern an. Außerbem beftehen in Franfreich noch 123 fleine Seminarien mit 120,000 Schulern; bie übrigen geiftlichen ober burgerlichen (Brivat-) Schulen, wo ebenfalls Ghmnafial - Unterricht ertheilt wird, gablen 75,000 Schüler. Das Decret, welches bie Behalte der Professoren ber Bemeinde = Bym= naffen feitstellt, theilt diefelben in zwei Rlaffen ein. Die Brofefforen ber erften Rlaffe erhalten 1400 und 1200 fr., die ber zweiten Rlaffe 1200 und 1000 Fr. Diefes Reglement findet aber nur Unwendung bei ben neu ju grundenden Gemeinde-Ghmuafien. Die übrigen befolgen aber nicht die Bestimmungen bes Decrete, benn es giebt gegenwärtig dort Professoren, die 800, 700, 600, ja fogar 500 Fr. per Jahr haben. Die Brofefforen ber Gemeinde : Bumnafien haben, wie Jules Gimon fagt, die nämlichen Functionen, die nämliche Berantwortlichfeit, wie Die Brofefforen ber Staate - Symnafien. Es ftehe benfelben, wie ber Reduer hingufügt, wohl frei, eine weitere Prufung gu machen, um in Die Staats - Gymnafien einzutreten, aber er fragt, wober fie die Beit gu ben nothwendigen Studien, die meift literarifder Ratur feien, nehmen follten, um in einer öffentlichen Bewerbung ben Schülern ber Ecole normale, der höchften frangofischen Unterrichts-Auftalt, den Rang ftreitig gu machen. Die Professoren ber Gemeinde Symnasien verblieben bes balb immer in ihrer Stellung, um nach breifig Jahren endlich eine

Benfion von 800 Fr. gu erhalten. Um gu beweisen, wie bedauerns werth die Lage diefer Leute fei, führt Simon noch an, daß fie, um fur fich und ihre Namilien einen feinen Rebenverdienft zu ichaffen. Bripatfunden geben und für eine tägliche Stunde 5 Fr. per Monat erhielten. Muf den Biderfpruch, ben man bagegen erhebt, erwidert Jules Simon, baf für eine folche Stunde in Baris fogar nur 15 Fr. per Monat bezahlt werben. Er fahrt fort: In ben Brivat = Unitalten, und befonders in benen von Baris, werden die Brofefforen eben fo ichlecht und noch ichlechter begahlt, ale in ben Gemeinde = Sommafien. Dies bat einen großen Nachtheil, jumal die Lehrer, welche die Befiger ber Brivat-Anftalten auftellen, oft fanm alter, zuweilen junger find, ale ihre Boglinge. Diefe Brofefforen, die oft taum ihr Abiturienten-Gramen gemacht haben und gewiß den Titel von Brofefforen nicht verdienen. werben fehr häufig die Benoffen ihrer Schuler, denen fie mit einem guten Beifpiele vorangeben follten. 3ch tonnte Ihnen Beifpiele citiren. bak biefe fogenannten Brofefforen, die ihre Entschuldigung barin fuchen. daß fie ichlecht bezahlt find, nur 50 Franten per Monat in Baris haben, für eine Demi : Taffe, einen Schoppen ober ein Souper, bas ihnen die Schüler von Beit ju Beit aussetten, fich fo weit berabliefen. den Postillon d'amour derfelben zu machen. Die Brivat Auftalten werden freilich überwacht, aber wenn die Gerren Inspectoren fich in biefen Anftalten einfinden, fo weiß man es icon jo eingurichten, bak Diefelben nichts merten, wenn fie überhaupt ihrer Bflicht ftreng nach gutommen die Absicht haben. Dan flagt oft in Frankreich, besondere aber in Baris, daß die Jugend fo verdorben fei, aber biefes hat feinen ngtürlichen Grund in ber Art und Beife, wie diefelbe in ben Bripat-Unftalten erzogen wird. 3ch weiß nicht, ob Ge. Ercelleng ber Serr Unterrichte Dinifter über diefe Angelegenheiten, Die ich hier nur oberflächlich berühre, genau unterrichtet ift; ich bin aber gern bereit, ibm auf Berlangen hierüber bie Erfahrungen mitzutheilen, welche ich mabrend meiner langen Anwesenheit in Paris felbit gemacht habe." - Infes Simon's fernere Auslaffungen über den Stand bes Elementar Unterrichte in Franfreich bieten manches Intereffante bar. Redner ichildert ihn in dufteren Farben, er will aber feineswege Die Bermaltung daffir verantwortlich machen. Er bezieht fich auf ben Bericht, welcher ber Berfammlung beim Beginn ber Geffion vorgelegt wurde, und dem zufolge es immer noch 600,000 Rinder in Franfreich giebt, die nicht den geringften Unterricht erhalten: 1018 Gemeinden find bemfelben gufolge gang noch ohne Schulen, und 1895 find genothigt, fich ber Schulen ber benachbarten Gemeinden gu bedienen. Bules

Simon glaubt übrigens, daß die Rahl ber Rinder (600,000), die feine Schule befuchen, ju niebrig gegriffen ift. 3hm fehlen bie naberen Data in biefer Begiehung, aber er führt Breugen an und meint, baf, wenn biefes Land Diefelbe Bevolferung hatte wie Franfreich, bort 5,516,944 Rinder die Schulen befuchen mußten, mahrend in Franfreich jest nur 4,286,784 die Schule besuchen. Diefes fei 1,230,160 mehr, ale in Frankreich. (Jules Simon mag fich in Diefer Begiehung boch wohl irren, ba in Franfreich ber größte Theil der Rinder nicht fo lange in die Schule geht, und es im Sandwerferftande wenige giebt, Die nicht ichon in ihrem 12. Jahre Die Schule verlaffen, um ale Behrlinge in irgend ein Geichaft einzutreten, mabrend in Breufen jedermann bis jum 14. 3ahre die Schule befuchen muß.) In feinem weiteren Erpofe geht er nun auf die Lage ber Elementarlehrer und Lehrerinnen über, die er beffer geftellt haben will. Die erftern erhalten ihm gufolge ein nicht ausreichendes Gehalt. Rach den officiellen Berichten erhalten 29,203 gehrer ein Gehalt von 6= bis 900, 8671 fiber 900 und 2120 weniger als 600 Fr. Mit ihren Benfionen, die fie im 60. 3ahre und nach breifigjähriger Dienstzeit erhielten, stehe es noch schlechter. Uebrigens feien fie genothigt, um fich und ihre Familien zu ernähren, gu Rebenverdienften ihre Buflucht zu nehmen, und viele von ihnen feien Secretare ber Maires, Rirchendiener, ja fogar zuweilen Glodner und Tobtengraber. Bas bie Schullehrerinnen anbelangt, fo find biefelben bem Rebner gufolge noch viel ichlechter geftellt. Der Staaterath Genteur antwortet im Namen ber Regierung. Er fagte, bag bie Regierung die moralifchen Intereffen über alles ftelle. Das des öffentlichen Unterrichtswefens fei eines, bas fie am heiligften halte, und fie ftelle baffelbe gleich nach bem religiofen Gefühle und ber Landes - Bertheibigung. Der Redner citirt hierauf die Fortichritte, die ber Glementar-Unterricht feit 70 Jahren gemacht. Unter dem Convent fei derfelbe nicht zu rechnen gewesen; unter bem erften Raiferreich habe man 50,000 Fre, per Jahr, 1829 300,000 Fre. und 1863 69 Millionen Fre. für benfelben verausgabt. Dag es noch immer die große Bahl von 600,000 Rindern in Franfreich gebe, die feinen Schulunterricht genöffen, erflärte ber Regierungs-Commiffar burch verschiedene Urfachen, befondere baburch, daß man die Bater nicht zwingen burfte, ihre Rinder in die Schule gu ichiden. Er halt ben obligatorifden Unterricht für gefährlich und gegen die frangöfischen Sitten. In feinem Gifer gegen benfelben geht ber Redner fo weit, ju behaupten, daß man verfucht habe, ihn in Breugen und Defterreich einzuführen, daß diefes aber nicht gelungen fei. Die Lage ber Elementar Sehrer halt er für feine

unglficfliche. Diefelben hatten 6., 7., 8. und 900 Franten Wehalt pro Bahr, freie Wohnung nebft Barten und Rebenverbienften. Er giebt gu, daß die Lehrerinnen ichlechter gestellt find; man fuche ihre Lage aber gu beffern, und mahrend fie im letten Jahre bereits 50 Franten Bufchuf erhalten, murben fie in biefem Jahre weitere 40 Franten Mehrgehalt befommen. Die jur Berbefferung ber Lage ber Lehrer und Lehrerinnen geftellten Amendemente werben ichlieflich verworfen und bae Budget nach

bem Regierungsentwurfe angenommen.

Die Luceen gliedern fich in 3 Abtheilungen. 1) Die division élémentaire ertheilt in VIII. und VII.: Muttersprache, Latein, biblifche Gefchichte, Geographie, Rechnen, Linearzeichnen und Schon idreiben. 2) Division de grammaire. Die Aufnahmeprüfung für VI. erftredt fich auf Dictirichreiben, Glementargrammatit bee Frangöfischen und Lateinischen, Erponiren ans ber Epitome historiae sacrae. Sanptaufgabe von VI., V. und IV. ift tüchtiges und abichlieftendes Einprägen ber frangofijden, lateinifden und griechifden Grammatit. Die Unterrichtefächer find; Frangofiich, Lateinisch, Griechich, Geichichte. Geographic, Rechnen, Zeichnen. 3) Division supérieure. In ihr beginnt die Bifurcation, b. i. das Rebeneinandergeben ber Shungfiglund Realghungfialcurfe, fo bag fich auf gemeinschaftlicher Grundlage das humaniftifche Oberghungfinn und bas Realghmnafinm aufbauen. III. Sumaniften: Latein (Themata und Berfe), Griechifch, Geometrie, Bhnfit. Realiften: Arithmetif, Algebra, Geometrie, Bhnfit, Chemie, Naturgeschichte, Blangeichnen, Linearzeichnen. Beibe gufammen: Frangöfifch, Latein (Exposition), Geschichte, Geographie, Deutsch ober Englisch. II. Sumaniften: Latein (Autoren, Themata, Berje), Griechifd, Chemie, Realiften: Algebra, Geometrie, Projectionstehre, Rosmographic. ebene Trigonometrie, Phyfit, Chemie, Linearzeichen. Beibe: Frangofifch, Lateinifch (Exposition), Geschichte, Geographie, Deutsch ober Englisch. 16. Rhetorique: Sumaniften: Latein (Autoren, freie rhetorifche Compositionen, Berfe). Griechifch, Raturgeschichte. Realisten: Mrithmetif und Algebra, praftische Geometrie, Trigonometrie, Rosmographie, Bhufit, Chemie, Maturgeichichte, Linearzeichnen. Beibe: Frangofifch. Lateinifch (Exposition), Beichichte, Geographie, Deutsch ober Englisch. In Logique: Sumaniften: Arithmetit, ebene Beometrie, Stereometrie 15 Stunden wöchentlich, Phyfit 10 Stunden wöchentlich, Logif 1 Stunde wöchentlich, Repetitionen im Frangofifchen, Lateinischen und Griechifden 2 Stunden wochentlich. Realiften: Repetition ber mathemathifden und naturwiffenichaftlichen Racher 25 Stunden, und bes Frangofifden und Lateinifden 2 Stunden. Beibe: 2 Stunden Logit.

- Die meiften Lucees find angleich Erziehungsauftalten. Dier fteht ber Confeur ale Chef bem gangen Ordnunge - und Disciplinarmefen vor; die Profefforen unterrichten; die Repetenten halten Aufficht. Der Cenfeur ift bas Centrum bes Internate und Auge und Ohr bee Brovifeurs, beffen Thatigfeit nach Innen, nach Mugen und mit den Beborden au verfehren bat. Die Brofefforen leiften in der Regel nicht viel für die Disciplin, weil die Unterrichtsweife unfchulmäßig ift. In ben 4 Schulftunden berricht ale oberftes Brincip militarifche Gubordination. Die Strafen fteigen alfo auf: 1) Deffentliches Berlefen ber ichlechten Roten; 2) Strafarbeiten, wenn die andern Erholungegeit haben : 3) Strafarbeiten, ftatt ber Theilnahme am gemeinfamen Spagiergange ; 4) Entziehung ber Erlaubnig, ausgeben, ben Befuch von Meltern und Bermandten annehmen zu durfen; 5) Arreft; 6) Bermeigerung oder Entgiehung ber jährlichen Bacang; 7) Musichluß aus ber Unftalt. Rorperliche Zwangsmittel werben vom Behrer nicht angewandt; bas Schlagen ift ber Ration ein Graucl; bie mortliche Bu rechtweifung gefdieht mit Borficht und Barbe. tohnungen finden in folgender Reihe ftatt: 1) Bodentliches Berlefen ber Ramen von allen Schulern, welche gute Roten in irgend einem Fache erhalten haben; 2) wer eine bestimmte Angahl guter Noten fich erwirbt, wird auf ber Chrentafel angeschrieben, Die ale befonderer Schmud bes Besuchszimmere ber Anftalt gilt; 3) im weiteren Berlauf Sit auf der Chrenbant; 4) wer am öfterften der erfte gewesen ift, erhalt beftimmte Chrenpreife. Wird einem Schuler in ben Mumnaten Arrest sudictirt, so bezicht er die chambre de reflexion, wie die frangofifche Sumanitat bas Carcer nennt. Jager (bie Emancipation ber Schüler) ergablt aus Mittheilungen von Schülern aus Genf, Reufchatel, welche in einem Alter von 12-7 Jahren ftanden, daß die Bucht in ben Schulen Frantreiche und ber frangofifchen Schweiz for fei, daß mahrend ber Lection nicht felten mit Bapierftudden gefpielt wurde, welche die Steine eines Damen - ober Belagerungespieles porftellten, wogn ber Blan auf Bant und Tijd gezeichnet war, und die man fortblies, weim ber Lehrer tam. Ferner werden Papiermannchen (petit hommes) gemacht, die an Faben befestigt mit einer flebrigen Materie an die Dece geworfen werden, jo bag Dutende oben hangen, die, wenn die Thur aufgeht, gegeneinander baumeln. "Benn der Lehrer einen Schüler ftreng gurechtweift, fo ruft die Rlaffe à bas le maître und ein vive! bemjenigen, ber etwa durch Unverschämtheit fich aus zeichnet; ba fommt es vor, bag, wenn ber Behrer gur Schule fommt, er die Thure burch Subfellien verbarrifabirt findet zc. "Der Tage 8Industric ungleich über die verschiedenen Theile Frankreichs verbreitet und ungleich nach Aufgabe, Ziel und Ausdehnung eingerichtet. Deffen ungeachtet sind sie — besonders die Realanstalten, — ein wichtiges Moment neben dem Realgymnasium. Ihre Aufgabe zeichnete ihnen 1856 Fortoul, als er mahnte, für die formale Bildung mehr zu thun, denn durch sie werde für die Brauchbarteit der Lehrlinge wie auch für die Fortschritte der in die Fachschulen Eintretenden am besten gesorgt.

Die Écoles primaires supérieures find die Bürgerschulen Frantreiche und bereiten für die Berufsarten der mittleren Industrie und des fleinen Sandels vor. Sie find die Mittelglieder zwischen den realistischen Colléges communaux und den Privatschulen.

Die Écoles primaires find erft im 19. Jahrhundert emporgefommen. Die eigentliche Bolfeschule batirt in Franfreich von 1789: ihr erfter Anfat und Aufschwung fällt mit ber erften Revolution gufammen. Bis dahin mar die allgemeine Bolfebilbung bem Bufall überlaffen: fie mar meift in ben Sanden ber religiofen Bruderichaften, die fich wohlverstanden nur mit dem Unterricht der bemittelten und bevorrechteten Rlaffe befaßten; Die Unwiffenheit und Robbeit in ben unteren Schichten ber Gesellichaft ftand beshalb auf taum glaublicher Da beichloß 1791 bie conftituirende Berfammlung, bag im gangen Umfange des Landes der Unterricht, der unter die Aufficht bes Staates geftellt marb, unentgeltlich ertheilt werben folle. 1792 murbe benen, die fich mit bem Jugendunterricht befaffen, unterfagt, einen anderen Titel als ben eines Bolfeschullehrere gu führen, woburch alle religiöfen Orden, Bruderichaften zc. bavon ausgeschloffen maren. 1793 bestimmte ein Beichluß bes Nationalconvents die Errichtung von minbeftens einer Bolfsichule in jeder Gemeinde mit mehr als 400 Bewohnern. Außer Leien und Schreiben wird auch ber Unterricht im Rechnen, in der Geographie von Frankreich, im Feldmeffen und in ben Elementen ber Naturwiffenichaften in ben Rreis ber Bolfeichule gezogen. Die Befoldung ber Bolfeichnilichrer wird auf mindeftens 1200 Franten nebit freier Wohnung feftgesett. Endlich werden noch forperliche Uebungen und Anleitung ju ben Felbarbeiten in ben Unterrichteplan aufgenommen, und wird ben Eltern die Pflicht aufgelegt, ihre Rinder in die Schule ju ichicken. Mit Gintritt bes Directoriums verfiel bas Bolfeschulmefen wieber: bie Bahl ber öffentlichen Schulen murbe auf eine in jedem Canton reducirt; Die Unentgeltlichkeit des Unterrichts aufgehoben; Die Bolfeschullehrer verloren ihr fixes Ginfommen und wurden auf das Schulwefen verwiefen. Anch für Rapoteon I. war die Boltsichule von teinem besondern Intereffe, und unter der Reftauration

erhielten die Schulen ben Ramen tatholifche Bolfsichulen, und es ward die Anftellung ber gehrer und die Aufficht über die Schulen ben Bischöfen übertragen. 1830 hatte Franfreich bei ungefähr 38,000 Gemeinben noch nicht einmal 10,000 Primarschulhauser. Erft bem unermubeten Streben Buigot's und ber Begeifterung Confin's fur Ergiehung ur freien Sumanität verdantt Franfreich ein geregeltes Bolfeschulwefen. Durch bas Gefets von 1833 ift iebe Gemeinde verpflichtet, wenigstens eine Brimarichule ju unterhalten, beträgt ber Lehrergehalt minbeftens 200 Franken Firmm nebit freier Bobnung und dem Schulgelbe. Rugleich mandten fich in Folge bes Befetes vom 15. Marg 1850, bes organischen Decretes von 1852 und des Gesetzes von 1854 und demgemäß in Folge der Unterrichtsfreiheit, nach der jeder Frangofe, über 21 3abre alt, in gang Franfreich Brimarunterricht öffentlich ober privatim ertheilen fann, wenn er bas Brevet ber Behramtsfähigfeit befitt. allmählich beffere Rrafte bem Boltefchulunterricht gu. Der Departementichulrath ernennt jahrlich bie Commiffion, welche bie Bewerber um das Brevet zu prufen hat. Der Recteur d'academie und ber Brafect des Departemente find die Oberbehörden des Brimariculwefens, unter benen ber Inspecteur primaire, meift ein tuchtiger Fachmann, fteht, ber bie einzelnen Schulen bejucht, ben Lehrstunden beimobnt, die Schuler prüft und fich mit ben einzelnen Behrern in febendigen Berfehr fest, inden ber Orteichulbehorbe, die aus dem Schultheißen, dem Pfarrer und einigen Burgern gufammengefett ift, die Uebermachung ber Schulen in ber Gemeinde gufommt. Dem Brimartehrer ift jede commercielle und induftrielle Brofeffion verboten; feine Fran bagegen fann unter ihrer Firma einen fleinen Sandel ze. betreiben; er darf hingegen Schulbucher an die Schüler verlaufen, Borfanger, Bermalter des Rirchengute, Schreiber beim Stiftungerath fein. Schulpflichtigfeit eriftirt nicht. Anaben und Dabchen follen nicht in derfelben Schule unterrichtet werben; auch follen Dlabchen immer nur von Lehrerinnen, Anaben von Lehrern Unterricht erhalten; wo bie Mittel einer Gemeinde nicht geftatten, getrennte Schulen gu etabliren, muffen wenigftens beide Geichlechter burch eine holgerne Scheidemand fo von einander geschieden fein, daß wohl ber Behrer vont Ratheder beide Abtheilungen, aber dieje einander nicht feben fonnen. 218 Minimum muß nach bem Gefet von 1850 in den Brimarichulen getricben werden: Religion und Gittenlebre, Lefen, Schreiben, Elemente ber Grammatit, Rechnen, mit Ginubung Des metrifchen Gewichts- und Daginfteme und fteter Rudficht auf die Falle des täglichen Lebens. Be nach ben örtlichen Berhaltniffen und ber

Berechtigung bee Lehrere barf noch in einem ober in mehreren folgenden Fachern unterrichtet werben: Elemente ber frangofifden Gefchichte und Geographie, Renntuiffe aus Naturgeichichte und Bhpfif: Renntuiffe aus Aderbaufunde, Induftrie und Gefundheitelehre; Elemente der Glachenberechnung, bee Geldmeffens, Linear- und Freihandzeichnen; Gingen; Turnen. Der Stundenplan ift womöglich alle Tage gleich und werben im allgemeinen die obligatorischen Rächer täglich vorgenommen: jo treibt man g. B. in ber Unterflaffe alle Tage von 9-12 Uhr Religion, Lefen und Schreiben; von 1-4 Rechnen, Linearzeichnen, Lefen mit Gingen abwechselnd; von 12 -1 Uhr wird das Mittagbrot eingenommen, bas bie Rinder in Rorbchen mitbringen. Die Die ciplin gielt auf Unreigung bes Gleifes und guten Betragens. Mle Belohnungen gelten; a) bons points, gute Striche; b) ein billet de satisfaction, bas ben Meltern jugestellt wird; c) Unichreiben bes Ramens an die Chrentafel; d) Medaillen und Decorationen, Die aber wieder abgenommen werben fonnen. Strafen: a) mauvais points; b) Arreft mit befonderer Aufgabe; c) Ginidreiben auf die Schandtafel; d) öffentlicher Bermeis por ber gangen Schülerichaft; e) proviforifche Musichliefung - bei Dieben und ausgezeichneten Lugnern; f) pollftanbige Ausstofing - vom Brafecten verhangt. - Go bas frangofifche Bolfsichulwefen im allgemeinen. 3m befonderen fehlt ihm gerabe in feiner gegenwärtigen Organifation noch viel an feiner Bollendung. Die meiften Gemeinden haben in Folge ber Unterrichtefreiheit gar feine Lehrer weltlichen Standes mehr, und wo noch ein folder eriftirt, ba wird er jum Domeftiten bes Bfarrers herabgewürdigt, und muß er gafrieden fein, wenn ihm por lauter Debenbeichäftigungen, wie Deffen bedienen, Befperläuten, Stuble in Ordnung ftellen, Blumen und Rergen auf dem Altar erneuern, Tabernafel abstauben, Leinentucher und Deggewänder gufammenlegen zc. noch fo viel Zeit übrig bleibt, regelmäßig feine Schule halten gu fonnen; Beit gu feiner Fortbilbung ift fur ibn nicht nothig, - hat er auch nicht. - In ber Abrefibebatte über Die Unterrichtefrage (Januar 1864) fagte Jules Simon, es gebe 1018 Gemeinden in Franfreich, in benen gar feine Schule, und 19,303 Bemeinden, in benen feine Maddenichule fei. 6200 Schullehrer, 2120 Schulamteandibaten unter 21 Jahren nicht mitgerechnet, bezogen einen Wehalt von weniger als 600 Francs, 11,000 von 600-700 Francs. 3a, es lebten in Franfreich 4755 Lehrerinnen mit einem jahrlichen Gehalte von 340-400 France. Der Lehrer muffe 60 Jahre alt und 30 Jahre im Dienfte fteben, um eine Benfion von 40-75 France jährlich zu erhalten.

Das erite frangofifche Schullebrerfeminar entftand 1810 in Strafburg; vorher war man badurch Schullehrer, dag man Luft hatte, folder ju fein, ober weil man auf anderem Bege nichts ju verbienen wußte. Bis 1830 hob fich bie Bahl ber Lehrerbilbungeanftalten auf 13; 1843 bingegen gablte man 76 Geminarien mit 3012 Röglingen. In bem breifahrigen Enring ber Geminarien werben im erften Jahre por nehmlich die obligatorischen Brimarschulfächer theile furg gusammengefaßt, ober nach bem fpecielleren Inhalte, theile nach ber methobifchen Seite behandelt, worauf im zweiten Jahre die Renntniffe in ben obligatorifchen Rachern immer ficherer angeeignet und llebungen im Schulehalten vorgenommen werden, und im britten Jahre für bie Begabteren Unterricht in den facultativen Brimarichulfächern, in populärer Arithmetif. Relbmeffen, Lincarzeichnen, in den Elementen der Bhpfit, Raturgeschichte. Gefchichte und Geographie Frantreiche und im Turnen eintritt, womit fich, je nach den Brovingen, Unterweifungen über Dbitbaumgucht, Gartenbau, Relbban, Induftriegweige ze. verbinden; Die ichmächeren Boglinge hingegen bleiben auf Die obliggtorifden Sader beidrantt. Den Schwerpuntt bildet ber Religioneunterricht und - in ber Bucht - bie Weckung des driftliden Ginnes, des Geiftes driftlider Frommigfeit, Demuth und Beicheibenheit. -

Brimarmaddenichulen verlangte bas Befet von 1833 nicht pon ben Gemeinden; boch entstanden folche nach und nach neben ben Rnabenichulen, und 1843 wurden ichon neben 8755 privaten 7830 öffentliche Maddenschulen gegahlt. Die Gefetgebung von 1850 verlangte und bewirfte ihre raichefte Berbreitung. Es giebt 12 Lehrerinnenfeminarien; außerdem fogenannte Borbereitungecurfe. Doch fteht bie weibliche Ergiehung im allgemeinen noch auf niederer Stufe. Roch immer bringen bie Mutter ber hoheren Stanbe ihre nengebornen Rinder fo balb ale möglich aus dem Saufe gu einer Umme: bas Bergnugen und bie Gefellichaft lagt ihnen nicht Zeit, felbit fich mit ber Ernährung und Pflege ber Ganglinge zu befaffen. Das berangemachiene Dabden tommt fobann in eine Benfion, ber Cohn in ein College: die Erziehung wird alfo fremden Menfchen überlaffen. Und felbft in bem Stande ber Sandwerfer und Arbeiter fucht fich die Fran ihres Sanglings zu entledigen, um ihrem Befchaft und ihrer Arbeit nachjugeben. Das große Unglud - fagt Mime Dartin in feinem Buche "Sur l'éducation des mères de famille" - liegt in ber Berabwürdigung der Frauen, welche Arbeiten verrichten muffen, die nur ben Mannern gutommen. In ihrer erften Jugend führen fie bie Berbe und ichneiden bas Getreibe. Wachfen fie heran, fo werben fie ichnell

Berechtigung bes lehrere barf noch in einem oder in mehreren folgenden Radern unterrichtet werben: Elemente ber frangofifden Gefchichte und Geographie, Renntniffe aus Raturgeichichte und Phyfit; Renntniffe aus Aderbaufunde, Induftrie und Gefundheitelehre; Elemente ber Rladen berechnung, bee Geldmeffene, Linear- und Freihandzeichnen; Gingen! Turnen. Der Stundenplan ift womöglich alle Tage gleich und werden im allgemeinen die obligatorijden Sader täglich porgenommen: jo treibt man g. B. in ber Unterflaffe alle Tage pon 9 - 12 Uhr Religion, Lefen und Schreiben; von 1-4 Rechnen, Linearzeichum, Lefen mit Gingen abwechselnd; von 12 -1 Uhr wird bas Mittagbrot eingenommen, bas die Rinder in Rorbchen mitbringen. Die Die ciplin gielt auf Anreigung bes Gleifes und guten Betragens. 20 Belohnungen gelten; a) bons points, qute Striche; b) ein billet de satisfaction, bas ben Meltern jugeftellt wird; c) Unichreiben be-Namens an die Chrentafel; d) Debaillen und Decorationen, Die aber wieder abgenommen werden fonnen. Strafen: a) mauvais points; b) Arreft mit befonderer Aufgabe; e) Ginichreiben auf Die Schandtafel: d) öffentlicher Bermeis por ber gangen Schulerichaft; e) propiforifde Musichliefung - bei Dieben und ausgezeichneten Lugnern; f) pollftanbige Ausstogung - vom Brafecten verhangt. - Go bas frangofifche Boltofculweien im allgemeinen. 3m' befonderen fehlt ihm gerade in feiner gegenwärtigen Organisation noch viel an feiner Bollendung. Die meiften Gemeinden haben in Folge ber Unterrichtefreiheit gar teine Lehrer weltlichen Standes mehr, und wo noch ein folder exiftirt, ba wird er jum Domestiten bes Pfarrers herabgewürdigt, und muß er gafrieden fein, wenn ihm vor lauter Hebenbeichäftigungen, wie Deffen bedienen, Befperläuten, Stuble in Ordnung ftellen, Blumen und Rergen auf bem Altar erneuern, Tabernatel abstauben, Leinentucher und Defgewänder zufammenlegen zc. noch fo viel Zeit übrig bleibt, regelmäßig feine Schule halten gu tonnen; Beit gu feiner Fortbilbung ift fur ibn nicht nöthig, - hat er auch nicht. - In ber Abrefibebatte über bie Unterrichtsfrage (Januar 1864) fagte Jules Gimon, es gebe 1018 Gemeinden in Franfreich, in benen gar teine Schule, und 19,303 Gemeinden, in benen feine Dabdenichute fei. 6200 Schullehrer, 2120 Schulamtcanbibaten unter 21 3ahren nicht mitgerechnet, bezogen einen Gehalt von weniger als 600 Francs, 11,000 von 600-700 Francs. 3a, es lebten in Franfreich 4755 Behrerinnen mit einem jahrlichen Behalte von 340-400 France. Der Lehrer muffe 60 Jahre alt und 30 Jahre im Dienfte fteben, um eine Benfion von 40-75 France jährlich zu erhalten.

Das erfte frangofifche Schullehrerfeminar entftand 1810 in Strafburg: vorber war man baburch Schullebrer, bak man Luft batte. folder ju fein, ober weil man auf anderem Bege nichts zu verbienen wußte. Bis 1830 hob fich bie Bahl ber Lehrerbildungsanftalten auf 13; 1843 hingegen gahlte man 76 Geminarien mit 3012 Zöglingen. In bem breifahrigen Eurius ber Geminarien werden im erften Jahre por nehmlich die obligatorischen Brimarschulfächer theile furg gufammengefaßt, ober nach bem fpecielleren Inhalte, theile nach ber methodischen Seite behandelt, worauf im zweiten Jahre bie Renntniffe in ben obligatorifchen Sachern immer ficherer angeeignet und Uebungen im Schule halten vorgenommen werden, und im britten Jahre für die Begabteren Unterricht in den facultativen Primarichulfachern, in populärer Arithmetif. Relbmeffen, Linearzeichnen, in ben Elementen ber Phyfit, Raturgefchichte, Gefchichte und Geographie Franfreiche und im Turnen eintritt, womit fich, je nach ben Provingen, Unterweifungen über Obitbaumgucht, Gartenban, Feldban, Industriegweige zc. verbinden; die ichmacheren Zoglinge hingegen bleiben auf die obligatorifden Facher beidrantt. Den Schwerpunft bildet der Religioneunterricht und - in der Bucht - die Weckung bes driftlichen Ginnes, bes Beiftes driftlicher Frommigfeit, Demuth und Beicheidenheit. -

Brimarmaddenichulen verlangte bas Befet von 1833 nicht von den Gemeinden; doch entstanden folde nach und nach neben ben Rnabenichulen, und 1843 wurden ichon neben 8755 privaten 7830 öffentliche Daddenschulen gegablt. Die Gefetgebung von 1850 perlangte und bewirfte ihre rafchefte Berbreitung. Es giebt 12 Lebrerinnenfeminarien; außerdem fogenannte Borbereitungecurje. Doch fteht bie weibliche Ergiehung im allgemeinen noch auf niederer Stufe. Doch immer bringen die Mutter ber hoheren Stande ihre neugebornen Rinder fo balb ale möglich aus bem Saufe gu einer Umme: bas Bergnugen und die Gefellichaft laft ihnen nicht Zeit, felbit fich mit ber Ernährung und Pflege ber Ganglinge zu befaffen. Das herangemachiene Dabden tommt fobann in eine Benfion, ber Cohn in ein College: die Erziehung wird alfo fremden Menfchen überlaffen. Und felbft in bem Stande ber Sandwerfer und Arbeiter fucht fich die Fran ihres Sanglings zu entledigen, um ihrem Gefchaft und ihrer Arbeit nachangeben. Das große Unglud - fagt Mime Martin in feinem Buche "Sur l'éducation des mères de famille" - liegt in ber Berab würdigung ber Frauen, welche Arbeiten verrichten muffen, die nur ben Mannern gutommen. In ihrer erften Jugend führen fie die Berbe und ichneiben bas Getreibe. Bachjen fie heran, fo werden fie ichnell tolett, weshalb sie teinen Theil mehr nehmen an den ranheren Arbeiten des Landbaues; die Mütter, mit Rücksicht auf die Berheirathung der Töchter, begünstigen die Zurückgezogenheit, damit die Schönheit erhalten bleibe. So wie aber die Mädchen verheirathet sind, andert sich alles in ihrem leben, sie mussen das Haus verlassen und mit dem Manne auf die Feldarbeit gehen. In manchen Gegenden werden sie sogar wie Ochsen und Pferde vor den Pflug gespannt. Während aber die Franen so die Männerarbeit theisen, vernachlässigen sie alle Berrichtungen im Innern des Hauses, ja kennen sie nicht einmal. Und ehe die Fran noch daran benken kann, für die Kinder zu sorgen, muß sie in den Stall, um dem Vieh Fruter zu geben, indes ber Mann auf einer schmalen Baut ausruht.

Die Methobe in ben verichiedenften Schulen Franfreiche ift mechanifch. In ben Brimarichulen ubt 3. B. ber Lehrer mit ben Borgerficteren bie Orthographie ein, mabrend die Anfanger, in Breife getheilt, mit ben Monitoren por ben Lefetabellen fteben; Die Grammatif wirb nach Phomond's Elementarbuch feitenweis auswendig gefernt und bergefagt; in Weichichte und Geographie haben bie Schüler meift die Rarte ven Franfreich vor fich; dazu gehören faits d'histoire et de chronologie. bie wortgetren auswendig zu lernen find; im Religionsunterricht werben Die Sauptftilde, bas Abe, ber große und fleine Ratechismus und Die fonntaglichen Evangelien auswendig gefernt. - In ben green geht 1. 2. ber lateinifche Unterricht fo aufwarts: VIII. Declination, Conlugation : die Epitome historiae sacrae zu erflären anfangen. VII. Bollenbung ber Wortichre, Beginn ber Stuttar; Epitome historiae saerne. Epitome historiae graecae, De viris illustribus urbis Romae VI. Fortfegung und Colug ber Sputar, Methode L'homond bis Adverbe de quantité: Epitome historiae graecae, De viris illustribus. Selectae e profanis scripturae historiae; Answendiglernen aus ben Maximes tirées de l'Ecriture sainte (cin fatcinifches Spruchbuch von Wollin); von jest an Themata und Berfionen in größerer Menge." V. Repetition der Syntax, Beendigung ber Methode L'homond: Cornelius Nepos, Phaedrus, Ovid Metamorph.; Anemendiaternen aus Maximes und que Selectae e profanis script, historiae, IV, Repetition der gangen Grammatif: Infammenftellen mit der frangofifden und griedifichen: Stemente ber Profodie; Auswahl von Cicero's Briefen, Quintus Curtius, Caesar bellum gallie., Birgit Chegen, Dud Auswahl Der Metamorphoien; Auswendigternen aus den Maximes. III. Berfe. Chema, de amieit, Virg. Georg., Spifoten, Sallust. II. Summiften: Stefer ein Thems. Sumaniften und Rouliffen: und Livins Narrationes

excerptae, Cicero: in Verrem, de senectute; Virgil: Aeneis 1-III, Horat. Oben lefen, erflaren. 16 Sumaniften: Berje; einige Discours ausarbeiten; literarifche Unalbie. Sumaniften und Realiften; Conciones sive orationes collectae, Cicero Scip., Traum, Caesar Comment., Plinius ber Melt. Auswahl, Tacitus Annalen, Birgil, Die letten fieben Bucher der Meneis, Borag Satiren, Epifteln und Ars poet. lefen und erflaren. Ia Sumaniften: Uebungen im Ueberfeten und in freien Arbeiten: Erffarung einiger Autoren. - Für jede Biffenichaft ift ein Buch bearbeitet, das die Summe des Lehrstoffes, nach dem Brogramm abgefaßt und in gemeffene Abichnitte und Bortionen vertheilt, enthält; es darf ftreitige Buntte der Biffenichaft nicht erwähnen, fondern nur geben, was die allgemeine Stimme ber Gebildeten aut geheißen bat. Dies fertig gubereitete Material foll bann burch eine flare Darftellungeweife belebt werden: das Schulbuch wird auswendig gelernt, und ber Behrer halt barüber einen glangenden und feffelnden Bortrag, ben ber Schüler nachichreibt und in ber étude nach ben Rotigen ausarbeitet. 3m Sprachunterricht merben die frangofifche, lateinische und griechische Grammatit auswendig gelernt; eben fo werben viele flaffifche Stellen bem Gebachtnif anvertraut; aber fie werden por dem mechanischen Ueberseten und dem trockenen Grammatismus nicht lebendig. Die einheitliche Darftellung ber brei Sprachen jedoch ift für den Schuler ein großer Bewinn. Der geographifdre Unterricht beschränft fich fast allein auf Franfreich, und ber Wefchichtsunterricht besteht im Dictiren von fummarifden Ueberfichten, im Auswendiglernen von Daten und Facten. Die Lichtpartie ber Encees find die Raturmiffenichaften. 3m propadentifden Curfus werden Raturforper vorgezeigt, Berfuche angestellt, die Falle des täglichen Lebens und die Unwendungen ber Gewerbe berückfichtigt, worauf bann im mehr bogmatifchen Eursus Theorien aus den Anschauungen abstrahirt und richtige Unfichten über alle Borfommniffe gewonnen werden. 3m mathematifchen Unterricht wird von bem einen Lehrer die Denffraft gebildet, und ift es fein Biel, Denfer und Dathematiter ju erziehen, indeß man bei einem anderen mehr fertiges Rafonnement, icharf formulirte Lehrfabe und Beweise erhalt, die eingeübt, auswendig gelernt und nachher im geschickten Rechnen gehandhabt merben zc. - Auf ben frangofifchen Universitäten herricht bei ben Studenten an ber Stelle ber Freiheit Bugellofigfeit. Biele ber intereffanteften öffentlichen Bortrage werben fast nur von Fremben befindt, und die Barifer Studenten ericheinen oft nur in größerer Baht, um nach ihrer Weife eine Tagesfrage auszubeuten, gu flatiden ober gu pfeifen.

Unter Louis Rapoleon mochte ber freigefinnte Unterrichte minifter Duruh ben Berfuch, bas frangofifche Unterrichtemefen allfeitig und grindlich zu heben, namentlich auch realistische Anftalten in benticher Beife eingurichten und zu vermehren. Bu bem Behnfe murbe gu Cimp ein Seminar fur Reallehrer in's Leben gerufen. Die Schule befindet fich in ben herrlichen Raumen eines ehemaligen Benebiftinerfloftere und liegt in einer iconen Begend, welche bie Boglinge von bem Beraniche und den Gefahren der Sanptftadt fern halt. Der Gleve erhalt Bob nung und Stoft in der Anftalt und bezahlt bafür, wenn er vermogend ift, 800 France, erhalt aber im Falle ber Mittelloffafeit alles mentgeltlich. 3m Jahre 1869 verwendete ber Staat für die Erhaltung bes Gangen bereits jahrlich 150,000 France. Die Mehrzahl ber Zöglinge hat ein Gymnafinn burchgemacht; es werben aber auch überall bie Elementarlehrer herbeigezogen, welche fich burch Strebfamteit und Tüchtigfeit auszeichnen. Climb gewährt ben gufünftigen Realfehrern einen theoretischen, praftischen und erziehlichen Unterricht. Das theoretische Biffen wird burch die Bortrage ber Professoren, bas praftische Konnen burch wöchentliches mehrstundiges Experimentiren ber Boglinge erreicht. Bu Ergiebern werben die jungen Leute gebilbet, indem fie fich unter ber Aufficht eines pabagogisch-gebildeten Mannes an ber Guhrung einer 300 Schüler gablenben Realfchule betheiligen. Die Unftalt gabite 1869 bereits 200 Böglinge; fie befitt ein großartiges chemisches Laboratorium, ein reichhaltiges phyfitalifches Cabinet, eine mechanifche Wertftatte, worin die Bhnfifer und Chemifer ihre Apparate aufertigen und erhalten ternen. und ein ausgebehntes, mit einem goologischen Garten verbundenes naturhiftorifches Mufeum. Ueber 40 Lehrer ertheilen Unterricht in ben ver ichiebenen Fachern. Die Boglinge find in brei Sectionen eingetheilt: in eine naturwiffenichaftliche, mathematifche und iprachliche Section. Die Röglinge ber letteren beichäftigen fich vorzugemeife mit neueren Sprachen: fie follten nach einem zweifährigen Curfus ein Jahr in's Ausland geichicht werben. Durun fuchte ju bem Behufe eine auf Begenfeitigfeit beruhende Berbindung mit Deutschland berguftellen, welcher Blan fich nicht ausführen ließ, ba bei une berartige Internate nicht vorhanden find. Bu ermahnen ift noch, daß ber genannte Unterrichtsminifter bie Bortheile, welche die Anftalt bietet, burchaus nicht abhängig machte von einer bestimmten Confession, fo febr er auch von den Confessionellen beswegen angefeindet murbe. Bu ruhmen ift endlich, daß er bas Lefecabinet ber Anftalt mit ben Beitidriften ber allerentgegengegesten Richtungen ausstatten ließ, auch mit benjenigen, die ihn felbft in ben Staub an giehen fuchten, alfo in Sinficht ber Lecture ber Boglinge feine Bevormundung irgend welcher Art auszusten suchte. — Durnh ift versichollen, und Louis Napoleon hat sein Sedan erlebt. Das geschlagene Frankreich wirft sich jüngst dem Ultramontarismus in die Arme und opsert ihm auch sein Schulwesen, sogar die Universitäten. 1875 wurde auf Grund der Unterrichtsfreiheit eine "katholische Universität" eröffnet; es läßt sich erwarten, daß jetzt auf dem ganzen Gebiete der pädagogischen Praxis rückgängige Bewegungen eintreten und so lange fortdauern werden, die einmal der bekannte Revolutionsvulkan die Gebilde der jüngsten taiserlosen Zeit wieder umstürzt und verschüttet. In dem für Deutschland wieder gewonnenen Elsaß-Lothringen werden die Schulen nach deutschem Muster eingerichtet, und die reich ausgestattete Reichsuniversität in Straßburg blüht auf mit einer Kräftigkeit, die nichts zu wünschen übrig läßt.

Die Unterrichtsmethode des Berfommens wurde eine Beit lang durch die Jacotot'iche Methode in Bewegung und Erregung gefest. Jacotot ward burch ben Mangel einer naturgemäßen Unterrichtsweise im Sprachunterricht gur Erfindung feiner neuen Methode veranlaft. Er war ju Dijon geboren, in ber Parifer polytechnischen Schule gebilbet, bann Abvocat, nachher Brofeffor ber Sumanitätswiffenschaften, hierauf Capitan ber Artillerie, Gecretar im Rriegeminifterium, Substitut Des Directors ber polntednischen Schule, Professor ber Sprachen und Mathematif in Baris, endlich 1818 Brofeffor ber frangbfifchen Sprache und Literatur in Lowen, 1840 in Paris geftorben. Er mard burch fein Berf "Enseigement universel" ber Gründer eines Lehrspftems, bas von den zwei Grundfaten ausgeht: 1) Alle Menichen haben gleiche Intelligeng, und 2) Alles ift in und an Allem. Dit bem erften Gate will Jacotot ausbruden, bag ber Beift bei allen Menichen auf gleiche Beife vorhanden fei, daß die Acuferung ber Be thatigung besselben nach ber forperlichen Beschaffenheit, nach bem Billen des Menichen und nach den äußeren Umitanden, worin er lebt, verichieden werbe. Der Beift, fagt er, ift bas Unveranderliche, fich ewig felbft Bleiche; jo auch ber Menfchengeift; man fann baber auch nicht ben Beift bilben, b. h. andere machen, weil bann ber Denich felbit andere gemacht murbe und aufhörte, Denfch ju fein; ber Behrer und Erzieher fann nur die Art, wie der Weift fich außert, bilben. "Bir haben alle Die erforderliche Intelligeng; es fehlt une aber mohl zu Zeiten ber Wille: ber Schüler fage nicht, bag er es nicht fonne; hier befenne er, bag er trage fei, und wir find einig." Das zweite Princip - "Alle"

882

allem" - ift didaftifcher, Art mid bezieht fich auf bas Fortichreiten und ben Bang bes Unterrichte. Jacotot ift ber Unficht, bag ber, welcher ein Bud recht verfteht, alle übrigen verfteht, wer eine Rede grindlich findirt bat, alle übrigen ftudirt bat. Berftebet eine Buch fagt er - und beziehet alle anderen baranf. Er will alfo, baf man bei iedem Unterrichtegweige bem Gebachtniffe eine gewiffe Grundlage einprage, auf welche man alles Uebrige, wenigstens in der bestimmten Wiffenichaft, gurudführe. Dieje Grundlage muffe immer wiederholt, immer bon nenem betrachtet werben, um fie in allen ihren Begiehungen und Berhaltniffen aufgufaffen. Cobann foll man Rengelerntes mit fruber Gelerntem vergleichen, wodurch fich das Alle als in bem Neuen und bas Nene ale in dem Alten enthalten fund gebe. - Der erfte 3med ber Jacotot'ichen Methode ift, bem Geifte burch fortbauernde Thatigfeit eine Erfenntniß gur Gewohnheit, gur anbern Ratur gu machen. Das Mittel bagu foll Bildung und lebung ber Billenstraft fein; Die Folge ber jur Bewohnheit gewordenen edlen Geiftesthätigfeit wird Beforderung bes Beiftes von ben Banben finnlicher Tragheit. "Bir irren immer mir burch Berftreutheit." Den Grundfat: Jedes Lafter entfteht aus Dummheit - foll man umfehren und fagen: Bebe Dummheit entfteht aus Lafter, b. b. aus einer Leibenschaft, einer Berftreutheit, Die une Die Gache von allen ihren Geiten zu betrachten verhindert. Es fehlt folglich nicht an Intelligeng, fondern an Aufmertfamteit. Die Intelligeng ift bei allen Menichen gleich; was wir Mangel an Intelligenz nennen, ift blos Folac ber Trägheit. "Damit ber Bögling biefe Berrichaft über fich felbit erlange, empfehlen wir, ihm bestimmten Stoff gu geben, und ihm felbit Die Geite bes Buches, wo er feine Betrachtungen finden fann, anzuzeigen." Aber nur ein Buch. "Die Gelehrten wollen von ihren Boglingen in fieben Jahren viele Buder gelefen haben; ich empfehle ben meinigen, in einem Sabre nur eines zu lefen, und alle anderen barauf zu beziehen. Bergrabet euch nicht in die Bibliotheten; man wird ben, der immer lieft, niemale lefen." Die Sauptfache aber ift, bag man bas Bedachtnif der Böglinge durch immermahrende Biederholung übt." Unausgesetzte lebing und Stärfung bes Gedachtniffes, bie es zu einer Fertigfeit und Sicherheit gelangt, die an Unfehlbarteit grengt, ift die erfte Bedingung eines zweckmäßigen Unterrichts. Darum: Biederholt beftandig bas früher Gelernte; übt das Gedachtnig ununterbrochen. Aber lehrt auch durch Anschaming und Bergleichung! "Man muß durch finniges Beobachten bie Gade einsehen laffen, von welcher gerebet wird." Dabei helfet dem Schüler nur auf den Weg und laffet ihn felbitthatig weiter fortbilden! -

Beim Lefennterricht wird weder buchftabirt, noch lautirt, noch fpllabirt. Man legt einen nicht geradezu langen Cat por, lieft ibn lant, indem man auf jedes gelefene Bort zeigt, und lagt ben Gat burch Bor- und Rachiprechen auswendig fernen. Darauf muffen die Bernenden zuerft nach der Reihe, bann außer ber Reihe, vorwärte, rudwärte, jebes zeigen, mas man ausspricht. Weht bies fehlerlos, fo zerlegt man jedes Wort in feine Gilben, indem man es nach Gilben ausspricht, und läßt ben gangen Gat filbenartig, aber ohne Unterbrechung, nachiprechen. Sierauf werben die einzelnen Gilben genannt, und die Schüler muffen fie zeigen, in und außer ber Reihe, porwarts und rudwarts. Rommt basielbe Bort ober biefelbe Gilbe mehr als einmal vor, fo muß bies auf die porgelegte Frage von den Schülern felbit gefagt ober gezeigt werben. Geht es ohne Fehler, fo erfolgt die Auflösung in Buchftaben, und dabei wird das alte Berfahren wieder beobachtet, bis es der Lernende fehlerlos herfagen, jedes Wort, jede Gilbe, jeden Buchftaben anzugeben weiß. Dann geht man gum zweiten Gat über. Er wird gelernt und ber erfte wiederholt; barauf die Betrachtung; ob ein ichon befanntes Wort, eine ichon befannte Gilbe, ein bagemefener Buchftabe fich in bem andern Sate findet. Die noch nicht bagemefenen Worter, Gilben, Buchftaben muffen von ben Schulern felbft bezeichnet und bann alles Rene auf die beschriebene Art bemerkt werden. -

Mit dem Lesennterricht parallel läuft der Schreibunterricht. Der Schüler soll lesend schreiben sernen. Sobald der erste Satz in Buchstaben zerlegt ist, sernt der Schüler sie gut und zierlich schreiben; er setzt nun schreibend die Silben wieder zusammen, eben so die Wörter, so daß er beim zweiten Satz die ihm bekannten Buchstaben, Silben und Wörter selbst aufschreiben muß. Zuletzt wird der Schüler angehalten, anch die ganzen Sätze aus dem Gedächtniß rein und zierlich aufzuschreiben. Die Orthographie giebt sich dabei von selbst, und der Schönschreibunterricht, so weit er für's gewöhnliche Leben hinreicht, ist vom Schreibunterricht unzertrennsich.

Den Sprachunterricht lehnt Jacotot an das Auswendiglernen der ersten sechs Bücher des Telemaque, der aber eben so gut durch ein anderes Werf ersetzt werden kann. Nach Einprägung der ersten Kapitel beginnt die stilistische Betrachtung, indem der Schüler auf Befragen Rechenschaft vom Inhalte geben, und denselben mit andern Worten und in anderer Bortfolge niederschreiben muß. Hat der Schüler einen hinlänglichen Vorrath von Wörtern und Begriffen im Gedächtniß, so wird er katechetisch zur Erkenntniß der Homonymen und Synonymen hingeleitet und angehalten, aus dem Auswendiggelernten Beispiele zu geben

und Erflärungen barüber abgufaffen. Bei ber Correctur zeigt ber Lebrar nur bas Raliche, laft aber die Berichtigung ben Schuler felbft finden. Run folgen Nachahmungen fleiner Ergablungen und Auffate, welche einen Grundgebanten, eine Bahrheit enthalten: fie werden pariirt. Allee theils mundlich, theils idriftlich. Sierauf wird ju ipnompmen Redent arten, Bilbern, Gebanten übergegangen: fie werben auf abnliche Beite tu einem praftifden Eurfus ber Rhetorit verarbeitet. - Der gramme tifde Unterricht wird mit bem ftiliftifden verbunden: fobald ber Schiller eine giemliche Berrichaft über ben auswendig gelernten Stoff erlangt hat, wird eine bunbig gefaßte Grammatif vom Schuler ihren einzelnen Baragraphen nach gelernt, wogn er die Beifpiele in feinem Gedachtmis aufzusuchen hat. - Bie im Frangösischen ber Telemach als Normalautor ju Grunde gelegt wird, fo foll im Lateinifden mit eine Epitome historiae sacrae angefangen und dann ju Repos, fpater w Borag fortgegangen gu werben. Diefe Lehrbucher find mit einer Lateralverfion verfeben, fo bag ber Schuler ben Grundtert nicht Wort fur Bort, fondern Beriode fur Beriode mit der Ueberfetung vergleicht. Ans der Ueberfettung nun foll er berausbringen, welcher lateinischen Beriebe des nebenftebenden Grundtegtes fie entipricht und dann berausfinden welche einzelne lateinifche Borte gu ben einzelnen ber beutichen Ueber fetung gehoren. Beif ber Schuler bann fur die Gate ber fremben Sprache die entsprechenden ber Uebersetzung richtig anzugeben , bann foll ihn ber Behrer hinfichtlich ber einzelnen Borte fo prufen, daß er nich Die mehrmale vorgefommenen in einzelnen Gaten nachweisen und barane ibre Erffarung beweisen laft. Gben fo ift aus dem Geleienen Die Formenschre zc. nach und nach zu abstrabiren. -

Auch für die Wissenschaften wendet Jacotot den Grundschan: Habe ein Buch, auf das ihr alle anderen beziehet. In der Geschichte gehe man nicht — sagt er — in das grane Alterthum; man studire sie an der Gegenwart, besonders an sich selber. "Wir sind alle Muster, um studirt zu werden. Jeder von uns ist durch seine eigenthümliche Unterweisung ein eben so gutes Original, wie alle Originale der Geschichte. Vernet ench zuerst selbst!" Die Geographie der Betrachtung der genanen Lage von einem seden Punkte verweilt, den man kennt: auf diese Weise vermeidet man das Suchen und gelangt endlich ohne Hernuntappen und ohne geographisches Wörterbuch zur vollständigen Kenntnis. "Für die Sprache der Mathematik und für die Muttersprache ist die Methode dieselbe: ternet die Thatsachen und die gebräuchlichen Ausdrücke, welche dieselben in die Gedanken zurückrusen;

nehmt Uebungen por; vergeft bie phthagoraifche Tafel nicht; fie muß jeden Tag wiederholt werden." - Huch die Runft ber 3mprovifation fann jeder fernen. Improvifiren beift Erffarungen geben, Die man nicht forbert: Einwürfe widerlegen, die man nicht gemacht hat: es beift mit einem Borte: gang allein Schaufpieler fein, in Gegenwart von Aufchauern, bie antworten werden, wenn fie wollen, die Stillfcmeigen beobachten werben, wenn es ihnen gufagt. Die Regeln ber 3mprovifation find: 1) Lerne bich überwinden. Die auf ben Sprecher gerichteten Blide fonnen ibn erichreden, und er ichweigt. Dies ift aber fein Mangel bes Benies, fonbern es ift eine Zerftremung; ber ift ein fcmpacher Mann, ber nicht Berr feines flopfenben Bergens ift; Die Bernunft hat ihn verlaffen; von nun an fieht er nichts mehr, fann nichts mehr vergleichen, nichts mehr ermeffen; er hat bas Benie verloren. 2) Laft euch nie burch Geichrei abichreden. Das Geichrei, biefer lette Grund ber großen Menge, beweift nichts. Man barf aber nicht glauben, daß man durch Schreiben iprechen fernt. Das find zwei verschiedene Talente. Um gut zu fchreiben, muß man bie Arbeit zwanzigmal wieder jur Sand nehmen; um ein Improvisator ju werben, braucht man nie wieber auf ein hingeworfenes Bort gurudgutommen. Dier ftreicht man nicht aus, bier rabirt man nicht; ber fleinfte Bergug, bas flüchtigfte Stoden verbirbt alles; fprecht ichlecht, aber fprecht nur immer fort; eine Albernheit, die uns entwischt, darf uns von unferem Wegenstande gar nicht abgieben. Beginnt, fahrt fort und endigt: bas ift die britte Regel ber Improvifation. -

Die Methode Jacotot's machte fogleich bei ihrem Auftreten bebeutendes Auffehen. In Bruffel, Antwerpen, Lowen ac. entstanden Anftalten, in benen nach berfelben unterrichtet marb; Englander, Frangofen und Rordamerifaner wallfahrteten nach lowen, um Jacotot und feine Behrweise fennen zu fernen. Aber auch Gegner traten auf. Unter anderen ber Bergog von Bevis. In einem Briefe an Jacotot brudt er querft fein Bedauern aus, daß diefer fein Spitem, beffen Ruslichfeit burch Thatfachen erwiefen fei, auf ben Grundfat ber Gleichheit der geiftigen Aulagen ftuten will, die doch fo verschieden feien, wie Die phyfifchen Rrafte. "Die Uebung vervollfommmet allerdinge alle Rröfte, aber ber Bwifdenraum von bem Dummtopfe bis jum Benie ift groß, und die Sproffe, welche er nicht überfteigen wird, ift auf diefer unermeflichen Leiter für jeden von dem erften Augenblide feiner Organifation an beftimmt." Bacotot hat das Berdienft, burch feine Dethode den Weg und die Zeit des Unterrichts abguffirgen, wodurch die Maffe ber Belehrung vermehrt wird; aber er gleicht boch, weil es burch feine

Grundfate den Unidein befommt, ale fonnen große Damner gemacht werben, jenem Barifer Geburtshelfer, ber in feinem Buche "Megalanthropogenefie" die Runft lehren wollte, große Danner ju gebaren. Bare Die Intelligeng bei allen wirflich gleich, fo mußte fich biefe Bleichheit auf alle Stämme bee menichlichen Geichlechte erftreden. Die Getimos, Die Wilben, Die Menfchenfreffer mußten bem Englander, Frangofen, Deutschen ac, gleich fein. Die Ratur bringt in ihrer Mannichfaltigfeit nichts Gleiches hervor; man fann ben Buche bes Baumes beichleunigen und beforbern, aber die Groke, die feiner Gattung eigenthumlich und in bem Rerne, von bem er abstammt, urfprünglich gezeichnet ift, fann nicht überfchritten werben; und fo verhalt es fich auch mit ber Bilbung ber Beifter und ihren Rraften." Go ber Bergog von Levis, - und mit Recht. Der Grundfat Jacotot's, bag alle Menfchen gleiche Intelligeng haben, ftreitet mit aller Erfahrung, und ruht auf einer falichen, auf einer mechanischen Auffaffung bes Beifteslebens. Aber Jacotot's Methobe war mahrer und praftifcher, als die Grundfage, von benen er fie ableiten zu muffen glaubte. Darum waren auch feine prattifchen Erfolge groß. - In ber "Gefellichaft ber Methoden" ju Baris ward vom Behrer Frouffard ein Bericht abgestattet von bem, mas er bei einem Befuche in ben Jacotot'ichen Anftalten zu lowen gefeben, gehort und erfahren hatte. Auf die Aufforderung von Jacotot gab er folgende Themata ju frangofifchen Muffagen: bas Schlachtfeld, die Rudfehr aus der Berbannung, der lette Menich am Ende der Belt, der Tob bes Gottesleugners, eine Mude, bie fliegt. Rachbem biefe Aufgaben unter die Schülerinnen vertheilt waren, murbe ihnen eine Biertelftunde gur Beurbeitung gelaffen. Dit Ablauf berfelben murben die Arbeiten vorgelefen und unter ben 10 -12 Dabden, welche bie erfte Rlaffe bilbeten und 10-18 Monate unterrichtet waren, hatten mehrere Arbeiten geliefert, "welche die ichonen Stellen unferer beften Schriftfteller nicht verunftalten wurden". Sierauf wurde von ben Schulerinnen improvifirt. Die erfte improvifirte 5 Minuten über ben Tod des Gottesleugners "in einer Beife, daß fie der geubtefte Mann hatte beneiben tomen"; eine zweite that basfelbe über bas nämliche Thema, "ohne zu wiederholen, was die erfte gefagt hatte, mit gleicher Weichiellichkeit in Ton und Ausbrud"; eine britte fprach über die fliegende Muche 81/2 Minute, ohne anzuhalten "in bezaubernder Beije". Rach biefen Uebungen gab ber Befindenbe Stude aus frangofifden Gedichten, um fie in Dufit fegen gu laffen: nachbem bie Schülerinnen ben Text gelefen hatten; begannen fie fogleich bie Melodie und die Begleitung ju componiren, und ber Berichterstatter jagt, bag er felten mit mehr Beichmad und Ausbrud fingen gehört habe.

Mit Ausnahme feiner falfchen Borausfetung, bag alle Menichen gleichen Berftand hatten, ftimmt Jacotot in feiner praftifchen Methoben-Ichre mit ben Grundfaten ber neueren beutiden Badagogif überein. Bei ihm und bei ihnen ift Sauptforderung Anschauung bes Unterrichts: feine Bezeichnung foll abgefondert von ber Sache gelernt werben. Er und fie halten die Biederholung für die Seele des Unterrichts, weil man nur weiß, was man behalten hat, und nur behalt, mas man wiederholt. Mit der philanthropischen Schule ftimmt Jacotot in fo weit überein, ale bie fremben Sprachen burch die Uebung wie die Muttersprache erlernt werben follen; mit ihr in Gegenfat tritt er aber in ber Unficht über bie Urt bes Bernens, benn fein Universalunterricht ift "feine Schnellpoft, die im Schlafe an bas wirkliche Biel tragt, fonbern ber Weg muß wirklich gemacht werden". Bon ben Sumaniften unterscheibet fich Jacotot baburch, bag er die Grammatit ber Erlernung ber Sprachen nachfolgen lagt. Mit Beftaloggi theilt er bie Liebe gur Menichheit, nur baf er mit faltem Berftanbe fuchte, was jener mit glubenbem Gefühl eroberte. Bacotot fand beshalb in Deutschland feine Freunde und Reinde. Balmer fagt: "Bei Jacotot ift theile bie natürliche und gewaltsame Anheftung alles möglichen Lernstoffes an ein Sauptbuch offenbar bem Bahrheitsfinn nicht eben forberlich (wenn 3. B. eine Tugend nur barum gut ift, weil fie im Telemach als folche portoinmt, nicht weil fie es an fich, aus innern Grunden ober aus Gottes Wort ift); theile find icon bie allgemeinen Grundfate mit einer gefunden Bipchologie, wie mit einem bas Birfliche treu aufnehmenden Bahrheitsgefühl nicht vereinbar." Baur fpricht: "Jacotot baute feine Methode auf ben total falfchen Gat: Tous les hommes ont l'égale intelligence und auf eine unnatürliche Bergerrung bes durchaus mahren Sates, bag bie einzelnen Unterrichtsgegenftanbe ftete in lebenbiger Begiehung ju einander gehalten werben muffen, welche er in dem mufteriofen Symbolum "Alles in allem" ausfprach; das Refultat tonnte nur ein von einzelnen Bahrheiten burchwobenes Suftem von Conderbarfeiten fein." Diefterweg führt ale Charafter ber Jacotot'ichen Methode auf: 1) Das Bermerfen alles abstracten Reflexions- und Regelwerts und bas damit zusammenhängende Berfahren, ben Schüler mit ben Thatfachen in bem Sprachunterrichte befannt gu machen, und erft fpaterhin aus ben aufgefagten Ericheinungen bie allgemeine Regel zu entwickeln; 2) bas Dringen und Salten auf gang volltommene Fertigfeit und Geläufigfeit in dem, was einmal gelernt wird; 3) die ftete Bergleichung alles beffen, was gelernt wird, mit bem, was bereits gefernt ift; 4) die Mannichfaltigfeit der Uebungen an dem einen Behrftoffe: Musmendiglernen, Berfagen, Riederichreiben, Bergliedern,

Bergleichen und Unterscheiben, Erweitern, Zusammenziehen, Anwenden ic., mündlich und schriftlich; 5) die Erregung und Festhaltung der Selbst thätigkeit des Schülers von Anfang an durch den ganzen Unterricht, indem sich der Lehrer auf das Prüfen und Untersuchen, ob alles gehörig begriffen ist, beschränkt." In der Neuzeit ist die Jacotot'iche Methode vorzüglich in Norddentschland beim Lese- und Schreibunterricht angewandt worden.

24

Das Schulmefen in Mordamerika.

Es gerfällt in die Boltsichule und die Schulen ber .. higher Departments of learning". Die Bolfsichule (Common School) gerfällt wieder in die "Primary School" und die "Grammar School". Mis höchfte Stufe fur Auserwählte und Tuchtigbefundene ichlieft fich an Die Befammt Bolfsichule ein höherer Curfus, ber verschiedene Ramen trägt, hier "Supplementary Course", bort "Select School", hier "High School", dort wieder "Union School" genannt wird. 3n einigen großen Städten bes Oftens find Primary School und Grammar School außerlich von einander getrennt; jede hat ihren befonderen "Principal" (Director); in einigen Stadten des Beftene find fie bagegen ju einheitlichen Unftalten gufammengezogen unter bem Ramen "District Schools", welcher Rame alfo im Beften die Gefammt-Boltefchule bezeichnet, wie im Often die Benennung Common School. 3m Often, 3. B. in Rew = Dort, enthalten die Primary Schools gemijchte Rlaffen, die Grammar Schools bagegen zerfallen in ein Male Department und ein Female Department. Die District Schools des Beftens aber fennen bis oben hinauf feine Trennung der Beichlechter - ein Umftand, ber ber Ratur ber Sache nach ben Leiftungen biefer Schulen fchwerlich jum Beile gereicht. - Die Bahl ber Stufen ift in ben verschiedenen Bolfeschulen eine verschiedene. Rem - Dort theilt feine Common School in 12 Rlaffen, Bofton und Chicago in 10, Ct. Louis in 8 Rlaffen. In Ohio ift zwifchen District School und den höheren Curfus (hier High School genannt) noch eine Bermittlungeftufe, Die "Intermediate School" eingeschoben, mahrend fich in Michigan Diefer höhere Eursus (hier Union School genannt) unmittelbar an die Primary School anichließt, fo daß diefer hohere Eurins alfo auch die Grammar School in fich begreift. - Unter ben Schulen ber higher Departments of learning finden wir amachit die "Academies", dann

bie "Colleges" und die "Universities", ben "Stolz der amerikanischen Schule". Endlich giebt es "Professional Schools", welche auf einen bestimmten Beruf vorbereiten.

Die Primary Schools. In ihnen (alfo auch in ben unteren Rlaffen ber District Schools) ericeint bas Lefen, Buchftabiren und Borterflären (Reading, Spelling und Definitions) ale bae Geichäft, bem der größte Theil ber Reit und die gartlichite Gorgfalt ber Lehrer gewibmet ift. Das Rechnen fommt baneben allmählich gur Geltung. In den unteren Rlaffen herricht ein zweifelhaftes Ropfrechnen (Mental Arithmetic), neben welches fich in ben mittleren und oberen Rlaffen bas Tafelrechnen (Written Arithmetic) ftellt. Es besteht in ben meiften Schulen in bem mechanischen Ginuben ber vier Species. Die Tables in Addition, Multiplication ac. - fo berichtet Rudolph Dulon in feinem intereffanten Berte "Aus Amerita. Leipzig und Seidelberg 1866", dem wir hier basjenige entnehmen, was die officiellen Rem - Dorfer Berichte nicht bieten - fpielen eine Sauptrolle. "Short Division" ericheint ale das Biel der Primary School, jedoch werden dem Gebachtniffe wohl auch die "Tables of Weight, Times and Measures" octropirt. In der Schreibfunft und im Zeichnen werden in den oberften Rlaffen ichwache Berfuche auf ber Schiefertafel gemacht. Bejangunterricht (Instruction in Vocal Music) und Unterricht in gemeinnützigen Remutniffen (Lessons on Natural Objects and Common Things) foll mahrend des gangen Eursus ber Primary School ertheilt werden. "3d fürchte, - fagt Dulon - daß diefen Instructions und Lessons in gar vielen Schulen noch nicht bie Sorgfalt gewibmet wird, Die ihnen gebührt, daß ihnen auch wohl nicht ber Grad pabagogifcher Gewandtheit entgegenfommt, ohne welche weber Barnarb's noch Coltin's werthvolle Berte ben munichenswerthen Erfolg haben tonnen." In ben Reu-England-Staaten bricht fich die Anficht von bem Berthe bes Aufchauungsunterrichte erfolgreich Bahn, mahrend in der "Empire City", in Rem-Port, bisher nicht davon die Rede ift. Als ein Belfer in aller Noth ericheinen die "Textbooks", die Bucher, in benen die Biffenichaften, in Frage- und Antwortform verarbeitet find. Gie bieten Belegenheit jum Auswendiglernen der Definitions, Common Things und Natural-Objects. Dulon verfichert, daß ein lebhafter Rampf gegen die alleinige Inaufpruchnahme bes Gebachtniffes bereits begonnen und bier und ba ichon gute Früchte getragen habe.

Die Grammar School. Reading, Spelling und Definitions bleiben in ihr ein Gegenstand großer Sorgfalt. In einer ber unteren Klaffen tritt die Grammar mit ihrer abermaligen Gebächtnifarbeit ein, um burch 4 ober 5 Rlaffen bindurch tractirt gu werben. Die Rogulations ber Stadt Rem-Dorf gebieten, Die English Grammar in der vierten Rlaffe mit ber Analyfe bes einfachen Gates gu beginnen, ichreiben für die britte Rlaffe die Analyje des gufammengefesten und erweiterten Sages bor, verordnen fur die gweite Rlaffe bie Etymologie und laffen endlich in ber erften Rlaffe gu ber fortgefetten .. Grammar and Etymologie" die Correctur fehlerhafter Gate (Corrections of false Syntax) und bie Anfertigung von Auffagen bingutommen. Der Schreibunterricht erzielt verhaltnigmäßig oft bebeutenbe Erfolge. Das Rechnen tritt in den Borbergrund. "Es beginnt mit ber Long Division und dem Federal Money, geht burch die Brüche zu den Decimalbrüchen, fommt auf die angewandten Rechnungsarten und endlich in ben oberften Rlaffen gu bem mahren Seiligthum bes ameritanifden Lebens, ju bem Rapitel vom "Profit and Loss". Diefes Rapitel wird tüchtig burchgearbeitet, und in bem Dechanismus ber hierher gehörenden Rednungsarten wird oft eine Fertigfeit erreicht, die bei bem gewandten Umerifaner für bie Bedürfniffe bee Lebens ausreicht." Algebra mirb blutmenig getrieben, und bas übrige Gelb ber Dathe matif gar nicht berudfichtigt. Die Geographie wird fehr eifrig betrieben, fo foggr. daß dem Amerifaner Gelegenheit geboten wird, auch diejenigen Theile ber Erboberfläche fennen zu fernen, welche außerhalb bes Bebietes ber Bereinigten Staaten liegen, wohingegen ber Beichichtsunterricht fich meiftens auf Die Beichichte ber Bereinigten Staaten beichranft. Conftitution biefer Staaten gilt in ber Regel eine besondere Lection. Die Raturbeichreibung wird ftiefmutterlich behandelt. .. Gine Aftronomie wird gelehrt, die fich juweilen zu munderbarer Gelehrfamfeit verfteigen foll, recht oft jedoch über alltägliche Erfcheinungen im Dunteln laft. Der Gefang wird burch bie gange Boltsichule gepfleat - wie Augenzeugen verfichern eben fo wenig mit befonderem Erfolge wie ber Beichenunterricht.

Der höhere Cursus. Der "Supplementary Course" in New-York erweitert den früheren Unterricht und läßt als neue Unterrichtsfächer die Geometrie, allgemeine Geschichte, Physik, Chemie, Rhetorik und die französische und beutsche Sprache hinzutreten.

Der Schultag mahrt in allen den bisher besprochenen Schulen in der Regel von 9-12 und von 1-3 Uhr; der Sonnabend ist ganz frei. "Während der Stunden des Schultages wechseln Lectionen, welche die Lehrer ertheilen, mit sogenannten "Studying Lessons", in n die Schüler unter Aufsicht der Lehrer "ihre Bucher studiren".

auch wohl ichriftliche Arbeiten aufertigen. Diefem "Studving" find bis zwei Stunden täglich gewidmet, fo bag fur den belebenden Berfehr mifchen Lehrern und Schülern, für bie eigentliche und wefentliche Arbeit ber Schule nur brei tagliche Stunden (macht alfo in ber Boche fünfgebn Stunden) übrig bleiben. Der Unfug erftredt fich felbft auf die Primary Schools, fo auf die unterften Rlaffen berfelben. -Um in ben Rahmen ber wenigen Stunden Beit für die gahlreichen Rader bes Unterrichte gu finden, find bie armen Stunden munderbar gerriffen und gergauft. Bir finden Lectionen nicht allein von breifig Minuten, fondern von zwanzig, von fünfzehn, von gehn, ja - von fünf Minuten! Ein Lectionsplan bestimmt "9. 10 to 9. 15 gymnastics" und "2. 40 to 2, 45 gymnastics". 3a, felbft Anschanungeunterricht wird empfohlen in Lectionen, .. each from five to ten minutes long"!! - In den großen Städten bee Oftene und Weftene findet die Bolfeichnic eine Ergangung in den "Evening Schools". Gie öffnen fich in ben Wintermonaten für fechgehn bis achtzehn Wochen und verforgen, jo weit fie nicht Ginwanderern gu Gute fommen, Burudgebliebene porgeschriebenen Alters mit Reading, Spelling, Definitions, mit Arithmetic, Writing und Drawing. Sie haben in New- Port ein Male Department und ein Female Department und berechnen auf je breißig Schüler einen Behrer." -

Die Schulen der higher Departments of learning. Academies haben einen fehr verschiedenen Charafter und verfolgen fehr verschiedene Biele. Die Free Academy von Rem- Port fucht unter den Colleges und Universities ihre Rivalen, mahrend andere Academies fleine Unftalten ober beffer Curfe find mit einem gangen Male Teacher oder einem eben fo vollständigen Female Teacher. Diefe üben ihre High-School-Rünfte an 20-40 theile mannlichen, theils weiblichen "Studenten" aus. Auch die Hoboken Academy, eine deutsch = amerifanische Elementarichule, die unter einer tüchtigen Leitung ftehen foll, alfo Gelegenheit hat, fich herauszuarbeiten, gahlt fich gu ben "Academies". - Die Academies des Staates New - Port find vom Staate incorporirt und ftehen unter ber Aufficht ber "Regents of the University of the State of New-York". 3hrc Röglinge heißen "Students" und fteben ber Dehrgahl nach in dem Alter vom 13. bie jum 16. Lebensjahre. Die Frequeng ift febr verichieden. 1863 wurden jum Berichte an die Regents 230 Afabemien verpflichtet. Unter ihnen finden fich einige, die weniger als 20, andere, die weniger ale 40 Böglinge hatten, mahrend die größere Salfte aller Atademi je 50 - 100 Böglinge gahlte. Zwifden je 100 und 200 Böglin

hatten einige fünfzig Afabemien, zwifchen 200 und 300 etwa gehn, und bic Rahl 300 ift nur in ben Brooklyn Collegiate and Polytechnicae Institute (380), in ber Waterloo' Union School (470), in bem Parker Collegiate Institute in Broofin (470) und in ber New-York Free Academy (720) überichritten worden. "Die übergroße Dehrgahl aller Afademien gahlt Mannlein und Franlein unter ihren Studenten. Dur gehn Afademien etwa verschließen ben jungen Labies bie Thure gang, unter ihnen bie New-York Free Academy, Bur Ents fchabigung bafür find gehn andere, unter ihnen bas Parker Collegiate Institute in Brooflyn, ausichlickliche Beiligthumer Feminini generis." - Die Atademien find über alle Counties bes Staates gerftrent. Sie verdanten biefen, anderen Corporationen, Stabten, ober auch Brivatpersonen ihr Dascin. Rur die New-York Free Academy ift vom Staate in's Leben gerufen. Gie befiten in beweglichen und unbeweglichen Butern ein Bermögen, bas auf mehr ale brei Millionen Dollars verauschlagt worben und täglich im Bachethum begriffen ift. Ginige Auftalten berechnen ihr Bermogen auf 100,000, andere nur auf 3000 Dollars. Die Bolfsichulen fteben allen unentgeltlich offen; unter ben Atademien aber find nur wenige Freifchulen. Das Sonorar ber Studenten ericheint ale Sauptbedingung ber Unterhaltung. Uebrigene tommt ber Staat allen diefen Anftalten gu Bulfe. "Er hat fie alle unter feine väterliche Obhut genommen und gahlt für die Ghre felbitverständlich in cash." Aus bem "Literature Fund" gahlen bie Regents jährlich 40,000 Dollars an die verschiedenen Afademien. Außerdem erhalt eine größere Angahl berfelben eine jahrliche Beihulfe für die Ausbildung junger Leute ju "Common School Teachers". -Gin principieller Untericied gwijden ber Atabemie und bem boberen Curfus ber Boltsichule exiftirt nicht, eben fo wenig zwifden Academy und College. Die Amerifaner fuchen ben Unterschied in brei Studen. Die Atademien fegen einen geringen Bilbungsgrad voraus, legen einigen, wenn auch oft nur febr geringen Rachbrud auf flaffifche Studien und find nicht unmittelbar mit Professional Schools verbunden. Was die Bilbungegiele betrifft, welche fie verfolgen, jo findet fich in den meiften junachft ein Curfus ber "Ordinary Elementary Studies". Studenten und Studentinnen werden bier jeden Tag, bort alle zwei Tage im Buchftabiren, Lefen, Schreiben und elementaren Rechnen genbt. Die Babl ber Afademien, welche biefe lebungen auf je ben britten Tag beschränfen, ift sehr flein, und nur die New-York Free Academy, die Albany Academy, die Rochester Free Academy und einige ben Ladies ausichlieflich gewidmeten Auftalten magen es, bas, mas bie

Boltsichule in ihren beiben Anftalten bietet, unbedingt gur Boransfebung ihrer Birffamteit ju machen. Neben ben Reading, Spelling und den Definitions, dem Writing und der Arithmetit mit allen ihren Bewichts-, Beit- und anderweitigen Tafeln ericheinen Geographie, englifche Grammatit, Algebra, Aftronomie und die Buchhaltung auf bem Stundenplane: allem diefen schließen fich Exercises in Composition und Exercises in Declamation an. Sind die Elementary Studies überwunden, fo folgt ein Curfus, in dem bas Studium ber Mutterfprache gwar fortgefest, ber Rachbrud jeboch auf Mathematif und Naturwiffenschaften gelegt wirb. And mit bem Studium ber alten Sprachen ober einer neueren, je nach Bedurfniß und Bunfch, wird begonnen. Der mathematische Unterricht versteigt fich in die analytische und bescriptive Geometrie, sowie in die Trigonometrie binein. Naturgeschichte, Bhufit und Chemie treten neben ber Aftronomie auf. lateinischen Sprache merben im gunftigften Falle in ben beiben erften Jahren 3-4 Lectionen wöchentlich, in ben beiben folgenden Jahren 2-3 Lectionen gewidmet. Die Grammatif wird mit außerordentlicher Schnelligfeit nach Abe'icher Methode ohne viel Ropfgerbrechen ftubirt. Man langt beim Cafar, Cicero ober Birgit im In an. "Die Berren Studenten find beim Cicero, aber Cicero ift beswegen noch lange nicht bei ihnen. Eben fo erftannlich furz ift ber Weg von bem Rennenlernen der griechifden Buchftaben bis jum Berodot und Tenophon." Uebrigens werben in allen Unftalten bie Studenten ber flaffifchen Gelehrfamfeit überhoben, fofern bie Eltern ober Pfleger fich einverftanden erffaren. Gie fonnen frangofifche, beutsche, fpanifche, guweilen auch italienifche Lectionen erhalten, find jeboch ber Gefahr, in einer biefer Gprachen erhebliche Fortidritte ju machen, wohl nur in febr feltenen Fallen ausgesett." Dem Feldmeffen wird auf einigen Atademien große Sorgfalt gewidmet; zuweilen wird auch "Civil Engineering" und "Navigation" gelehrt. Den Studentinnen enthält man bas Beheimnift ber Brofpection.

In den oberen Klassen tritt an die Studenten eine wahre Sündfluth von Gelehrsamkeit heran: hier und da Mineralogie, Zoologie und Geologie, dann aber sicher Botanik, Chemie, Anatomie, Physiologie, "Hygiene", Meteorologie, ein Eursus der allgemeinen neben der amerikanischen Geschichte, Logik, Rhetorik, das "Constitutional Lawund in einigen Anstalten "Political Economy". Sogar die Philosophie, zu der nach amerikanischen Begriffen die Logik nicht gehört, erscheint als Morasphilosophie, Religionsphilosophie, Metaphysik, anch wohl als "Natural Theology". Alle Wissenschaft wird in das Textbook

hineingearbeitet und bem Gebachtniffe mundgerecht bargeboten. Auf einigen Lectionsplanen glangen auch "Elements of Criticism". -Gelten beziehen bie "Studenten" die Atademie por bem dreigehnten Jahre; fie ftubiren vier, hochftens funf Jahre. Die Stunden bes unmittelbaren Ginwirfens ber Lehrer auf die Schüler betragen wöchentlich awangia (taglich vier), fo daß in deutschen Spungaffen mit ihren gwei und breifig wochentlichen Unterrichtsftunden in 3 Jahren mehr verarbeitet werden fann, ale jenfeit bee Oceane in 5 Jahren. Dabei ift in Amerifa die Bahl ber Schuler, welche 4 5 Jahre in einer Anftalt anshalten, nur flein. Ueberall findet fich in ben Schulen ein ichlimmes Ab und Bu. Die Schulen gleichen bem Taubenhaufe; Die Taubchen flattern nach Butdunten und bes Wechfels und der Beranderung halber zwifchen ihnen bin und ber. Gine ungenugende Berwendung von Behrerfräften fommt bingu, um jeden burchgreifenden und anschnlichen Erfolg unmoglich zu machen. Go finden fich z. B. im Stagte New Port mehr ale hundert fleine Afademien, Die 20-80 Schüler haben. Un biefen find 2, 3, auch 4 Lehrer in Arbeit, Males und Females, in ben meiften Fallen 1 und 1, 2 und 2, 1 und 2. Diefe follen bie erwähnte gange Arbeit thun! Die großen Afabemien, New-York Free Academy poran, find freilich reichlich verforgt und leiften Gutes. Bu den fraftigft mirfenden Afademien gehören die Public Latin School in Bofton, die Philips Academy in Ereter, die Philips Academy von Andover. "Gie treiben die alten Sprachen in einem Umfange, ber fie ju ben tüchtigften Borbereitungeanftalten ber Univerfitäten in Cambridge und Dale macht."

Die 1856 gegründete High School von Chicago hat sieben Lehrer neben drei Lehrerinnen. Sie verbindet mit dem General und dem Classical Course sehr zweckmäßig ein Normal Department, d. i. ein Lehrerseminar, welches Chicago mit tüchtigen Lehrern versorgen soll. Der Lectionsplan dieses Seminars absolvirt freilich die gesammte Unterrichtskunst auch in 52 Lectionen.

Die "Colleges" und die "Universities" find der Stolz der amerikanischen Schule. Der Amerikaner hält ein gutes Stück auf sie, und in der That sinden sich unter ihren Schülern eine nicht geringe Menge glänzender Namen. Es sinden sich unter diesen Anstalten ebenfalls große Berschiedenheiten nach Rang und Bedeutung. Die beiden Benennungen deuten übrigens auf keinen wesentlichen Unterschied hin, obgleich die Berufsschulen, die Law Schools, Medical Schools, Divinity Schools ze. häusiger mit den Universitäten als mit den Colleges verdunden sind. Einige Universitäten, wie die Alfred University, die

Ingham University, die University of Brooklyn und viele andere find gar flein und befinden fich noch in einem embryonischen Auftande. Die berühmteite, altefte und reichfte Sochichule in Amerika ift bie Havard University in Cambridge, nabe bei Bofton in Maffachusetts. Gie gablt in ihrer Collegiate Faculty gegen 400, in ben Berufoidulen gegen 400 500 Studenten. 3br am nachften fteht Dale in Conneticut, eine gwar arme, aber hochangesehene Bilbungeanftalt. Bu ben größten Sochichulen achören bie University of Pennsylvania, Colombia College, Union College und die University of Michigan in Mun Arbor: ihnen ichließt fich die New-York Free Academy in würdiger Beife an. - Mis Bedingung der Aufnahme wird von den Sochichulen - in ber Regel - ein Alter von wenigstene 14 3ahren und ber grundlich und tudtig verarbeitete Curius ber Grammar Schools bingeftellt. Außerdem fordern fie Renntnig ber geometrifchen Unfange grunde (3. B. Four Books of Loom's or Legendre's Geometry) und einen Anfang im Studium ber lateinifden und griechifden Sprache. Diefer Anfang ift fein geringer; benn bie Afpiranten haben ein Examen gu befteben, bas fich in ber Regel auf einige Bucher aus Cafar's de bello gallico, auf einige ber erften Gefange aus Birgil's Meneibe, auf Salluft und einige Reben Cicero's, auf einige Bucher ans Tenophon's Anabafis und auf einige Gefange ber Dopffee begieht. Bur Bermeibung einer mangelhaften Braparation ber Aufnahme Suchen ben haben einige Anftalten fich mit einem Preparatory Department verbunden. Gin foldes ericheint 3. B. ale unterfte Stufe an ber New-York Free Academy. Bur Aufnahme in Diefe Stufe genügen die Renntniffe, welche die Grammar School gewährt, und die flaffifchen Studien werben erft in ber Borbereitungeflaffe begonnen. - In ben größeren Sochichulen ift zu unterscheiben bas "Collegiate Department" pon den "Professional Departments". Ersteres tritt auch unter dem Namen bes Department of Arts, bes Department of Science, Literature and the Arts, ber College Faculty 2c, qui. Sier werben griechische und lateinische Sprache und Literatur, griechische und romifche Alterthumer gelehrt. Der mathematische Unterricht erhebt fich bis gum Integral Calculus, Fundamental principles of differention ac. Mus bem Bereiche ber Naturwiffenichaften ericheinen Aftronomie, alle Theile ber Phyfit, Chemie, Botanif, Medanif. And werben gelehrt Moral Philosophy, Intellectual Philosophy, Political Economy, Political Philosophy, und nirgends fehlen die "Evidences of Christianity", die fich - wie Dulon verfichert - von ben Refultaten ber beutiden Britit gang rein erhalten haben. Bum Studium ber

896

neueren Sprachen wird überall bie Belegenheit geboten; Cambridge tehrt fogar die neugriechische Sprache. Gin Brofeffor ber bebraifden Sprache findet fich in den Catalogen felten verzeichnet. Dagegen fpielen bie Lectures on Military Science in neuefter Zeit eine nicht unerhebliche Rolle. Die Studenten muffen Auffate in englischer Sprache, griechijche und lateinische Exercitia, lateinische Auffage und Ueberfebungen aus bem Lateinischen und Griechischen anfertigen. Die "Declamations" werben in ben oberen Rtaffen ju "Original Declamations", und nirgende fehlen die Debattings und Discussions. Die Studirenden - also diejenigen, welche das Preporatory Department hinter fich haben - gerfallen in vier Rlaffen; in die Freshman Class, Sophomore Class, Class of the junior Sophisters und bie Class of the senior Sophisters - gang fo wie in bem englischen Cambridge. Bo es die Bahl ber Studirenden nöthig macht, werden die Rlaffen für ben Unterricht in ben Sauptfächern, namentlich im Lateinischen und Griechischen in zwei ober mehrere Sectionen getheilt, Die man getrennt unterrichtet. Der Curfus jeder Rlaffe bauert ein Jahr. Ueber die Berfetsung enticheibet ein Eramen, bas alle Unterrichtsgegenftande ber Rlaffe umfaßt. Das Studienjahr zerfällt in zwei, häufiger in drei "Terms", beren erfter vom Ende September bis gum 24. December, beren zweiter vom 3. Januar bis Ende Marg, beren britter vom Anfang April bis jum 4. Juli währt. Der Unterricht tritt in Lectionen auf. - Recitations auf Grund ber unentbehrlichen Textbooks, - benen fich Borlefungen aufchließen. Die Bahl ber täglichen Lectionen betragt brei, die der Borlefungen wochentlich brei. Wer Unterricht in neueren Sprachen begehrt, erhalt eine vierte Lection. Ueber Die Rurge Diefer Beit, welche man bem Unterrichte ber Biergehn- bie Achtzehnjährigen zuwendet, wird mit Recht Rlage geführt.

In der Freshman Class dominirt die Mathematif und neben derselben die griechische und lateinische Sprache. Dem ersten Gegenstande wird das ganze Jahr hindurch täglich eine Stunde gewidmet; die griechische Sprache wird in drei, höchstens vier wöchentlichen Stunden gelehrt, die lateinische überall nur in drei Stunden. Als Beispiel der Stoffverarbeitung führt Dulon an, daß Columbia College in drei wöchentlichen Stunden in seiner Freshman Class 500 Berse "krom various parts of the Odyssee", 275 lines from Hesiod und 622 lines of Theocritus studirt hat und zwar "payng close attention to the scanning and parsing". Der Rhetorit, der Geschichte oder einem naturwissenschaftlichen Fache ist eine Unterrichtsstunde gewidmet, während die Naturwissenschaften den wöchentlichen

Borlefungen anheim fallen. - Die Sophomore Class legt ebenfalle in einer täglichen Stunde ben Rachbrud auf Dathematit. Bwei, hochftene brei Stunden fallen ab für die Lateinifche und für die griedifche Sprache. Lettere ruht bisweilen in einigen Terms ganglich. Sier wird baneben Political Economy, bort die Logit, bort die alte Beographie und die alte Beschichte, seltener ein Theil ber Bhnfif bernidfichtigt. Die englifche Literatur und die Rhetorit tritt bagegen neben ber Mathematif in ben Borbergrund. - In ber Rlaffe ber Junior Sophisters tritt die Mathematif ihre Begemonie an die Naturwiffenich aften ab, ja, fie wird mohl gar ganglich übergangen. Reben ber maffenhaft auftretenden Naturwiffenichaft fommt bie Logit bee Uriftoteles beicheiben gur Geltung, und Moralphilosophie, Binchotogie und Metaphpfit ericheinen gelegentlich. Die Pflege des Lateinifchen und Griechifden ift nicht mehr ber Dabe werth; die ichwerften Schriftfteller find bereits in ber zweiten Rlaffe tractirt und - maltraitirt worden. Das freie Sprechen und Debattiren wird fleißig genibt. Die Auffate haben ihren Fortgang; die Ueberfetungen werden in metrifcher Form erwartet. Die Geschichte zeigt fich bin und wieder ichnichtern in Befellichaft mit ben ichonen Runften und ihrer Unwendung auf bas praftifche Leben. - Die Senior Sophisters haben für die alten Sprachen noch weniger Zeit ale die Juniors. Gine Stunde die Woche für bie griechische und eine für bie lateinische Sprache erscheint ale höchftes Dag. Den Sauptnachbrud legt die Senior Class auf die ameritanische Frommigfeit (Evidences of Christianity), auf die amerifanische Moral und die amerifanische Philosophie.

Neben dem Collegiate Department finden wir das "Scientisic Department". Die Studenten fönnen auf den Hochschulen nämlich der klassischen Gelehrsamkeit entgehen und ihre Krast den neueren Sprachen, dem Studinm der Mathematik, der "Practical Chemistry", auch wohl den Staatswissenschaften und der Philosophie völlig zuwenden. Sie heißen dann Seientisse Students. Außer ihnen giebt es "Partial Students", die sich einstinden, um längere oder fürzere Zeit die eine oder die andere Sprache zu studiren. Die "Lawrence Seientisse School" von Cambridge, an der Agassiz lehrt, umfaßt eine Abtheilung für Chemie, für Zoologie, für Botanis und Mineralogie, für Engineering, für vergleichende Anatomie und Physiologie.

Examina werden in der Regel am Schlusse jedes "Terms" zwei Tage lang mit großer Feierlichkeit abgehalten. Die Prüfung, welche den ganzen Cursus beschließt, ist ein Kampf um den atademischen Grad. Wer siegt, ist ein "Graduate". Wer im Collegiate Department die

Classical Studies ruhmvoll überwunden hat, wird Bachelor of Arts (A. B.), wer ben vollen Scientifie Course burchgemacht, zwei bie brei neuere Sprachen studirt und "a satisfactory examination in the whole" bestanden hat, Bachelor of Science (S. B.) Die .. Partial Students" gehen feer aus. Rann fich ber Bachelor nach brei Jahren über feine miffenschaftlichen Beftrebungen "to the satisfaction of the Faculty" ausweifen, jo erhalt er die Burde eines Master of Arts oder of Sciences. - Ueber die Gefammtleiftungen ber Sochichulen urtheilt Dulon folgenbermaßen: Die Schulen berudfichtigen in rubm. licher Beije ben Grundfat "non pro schola, sed pro vita;" fie be trachten richtig die religiofe Belehrung ale die Spige und ben Schlinkftein ber gangen Bilbung und qualen nicht Rinder mit Gagen und Formeln, die zu verstehen fie noch nicht im Stande find; "Die Debraabl ber Unitalten aber brangt in eine Rlaffe eine folche Ueberfulle mathe matifcher, in eine andere Rlaffe eine folche Bluth naturwiffenschaftlicher Gelehrfamteit gufammen, daß fich die Beforgnig bes oberflächlichen Auffaffens und bes gedantenlofen Memorirens auf zwingt. Die geifibilbenbe Macht biefer Lehrobjecte wird in der Bluth erftidt, und einiges Rlidwert für ben Sansbedarf ift gewiß nicht felten ber einzige Bewinn." -

Die "Professional Schools" wollen gur Sandhabung eines bestimmten Geschäfts befähigen. Gie find Medical Schools, Law Schools, Theologian Seminaries, Schools of Engineering, Schools of Arts, Schools of Practical Chemistry 2c. und 3um Theil mit ben Universitäten verbunden, wodurch diefe den Anfchein ber Aehulichteit mit einer beutiden Universität erhalten, bie übrigene mit ihrer afabemifden Freiheit von ben gleichnamigen Anftalten Amerifa's bimmelweit verichieben find und es überall nicht mit mentwidelten Rnaben, fondern mit wohlunterrichteten und verhaltnigmäßig burchgebildeten, geiftig felbftanbigen Bunglingen gu thun haben. Rach eigenen Gingeftanbniffen ift bie geichäftliche Routine ber Sauptzwed ber Professional Schools. Bie wenig felbst die Medical Schools oft forbern und leiften, erhellt aus folgendem Beifpiel, bas Dulon ergabit. Er fagt: Wir fannten junge Leute, Die einige Jahre in einer Apothefe beichaftigt gewesen waren. 3hre Bildung übertraf taum die der Rem-Porfer Grammar Schools, und ihre flaffifche Gelehrfamfeit hatte fie nicht gur Unter Tertig eines beutschen Gymnafiums berechtigt. Der Weift gab ihnen ploblich ein, Mergte gu werden. Gie waren in einer Apo thete beschäftigt gewesen; damit war ber Rachweis mehrjahriger medicinifcher Studien gegeben. Gie befuchten nun gwei Binter binburch

eine Medical School, nahmen an allen Vorlesungen, an allen elinical instructions pflichtschuldigst Theil, gatten als Schüler eines prakticirenden Arztes, und am Ende des zweiten Wintercurses, also nach einem Studium ganzer zehn Monate, waren sie Doctores Medicinae!

— Nicht viel besser steht es mit den Leistungen der übrigen Berufsaustalten.

Die Schulverwaltung. In Bafbington eriffirt eine General-Megierung, Die aber nur mit ben Lehranftalten etwas zu thun hat, Die von den Bereinigten Staaten im Dienfte ber Army und ber Navy errichtet worden find, mit bem weltberühmten Beftvoint und ben weniger berühmten Navigationeichulen. Die fonftige Berwaltung verbleibt ben einzelnen Staaten. Gine Schilberung ber Buftanbe im Stagte Dem - Dort charafterifirt Die gefammte Bermaltung. Sier fieht an ber Spite bee Schulwejens ber , State Superintendent of Public Instruction". Er überwacht das Schulweien des Staates und leitet ce burch "general rules and regulations" ben Staategefeten geman. Un biefe Behörden haben bie Superintendenten ber Stadte und Counties über ben Stand ber Schulen in ihren Begirfen alliährlich ju berichten und ihren rules und regulations nachauleben. Gegen die Enticheidung der Begirfssuperintendenten fann bei ber Oberbehörde appellirt werben. Beber Superintenbent ift ale folder Mitalied bee Board of the Regents of the University" und hat baher unmittelbaren Ginfluf auf bie Berwaltung ber Sochschulen. Die höchfte Beborbe für diese Bermaltung bilden übrigene die "Regents of the University of the State of New-York". Bu ihr gehören ex officio ber Gonverneur des Staats, der Lieutenant Governor, der Staatsfefretar und ber Superintenbent bes öffentlichen Unterrichte, außer benfelben 19 Mitglieber, Die aus ben verschiebenen Theilen bes Staates gewählt werben. Die Reunzehn wohnen gerftreut in verschiedenen Gegenden, während die übrigen Mitglieder ihren Wohnfit in Albany haben. Die gange Corporation verfammelt fich alljährlich am zweiten Donnerstag im Januar im Capitol gu Albany, conftituirt fich fur bas neue Jahr, - es wird ein Rangler, ein Bicefangler und ein Gefretar gewählt nimmt die Berichte ber verschiedenen Comités entgegen und faßt neue Beichlüffe. Bu ihrem Reffort gehört die Bifitation ber einzelnen Sochichulen, die Incorporation neuer, Bewilligung jum Anfauf von Unterrichtsmitteln, Berwaltung ber Staatsbibliothet und bes "State Cabinet of Natural History", Bertheilung ber Chage bes "Literature Fond" und ber jährliche Bericht an die Legislatur, ber Borfchlage und Antrage jur Forderung der Public Education einschließt. Bu

iebem biefer Geichafte mablt bie Beharbe ein Standing Comitee, beftebend aus 5 poer 6 Witgliebern. Ginzelne Auftalten werben burch ie ein ober mei Mitglieder vififirt. Die Regents baben in neuefter Beit eine allermeine Berfammlung ber Regenten, Brofefforen, Bebrer mb Beamten aller Universitäten, Colleges und Afabemien angeordnet. um über bie beften Methoden des Unterrichte an berathen, die Wirffamleit ber betreffenben Auftalten bes Staates in harmanie ju feben, einen Blan ber Erziehung ju ichaffen, welcher bem fortgeschrittenen Bilbungegrabe ber Bevölferung entfpricht und bie Legislatur im 3m tereife bee Coulmejene wirtjam ju beeinfluffen. 1863 murbe bie erfte berartige Berjammlung abgehalten. - Die Regents of University alblen ju ihren Mitgliedern Leute ber vericiedenften Lebeneftellungen und Bilbungsgrabe. Bei feinem von ihnen ift eine umfaffenbe Befannticaft mit bem Schulmefen, eine grundliche paba angifde Durchbilbung erforderlich. Unter ber Oberhoheit ber Regenten werben bie einzelnen Sochichulen von besonderen Rorperichaften, bie verichiebene Titel führen, verwaltet. An ber Spite ber Faculty fight ein Chancellor, ein Provost oder ein President. -Gin Bild ber Bermaltung bes Bolfsichulmefens giebt bie Ginrichtung ber Stadt Nem : Port. Die Stadt ift fur Gemeindeangelegenheiten in 22 Barbe getheilt. Beber Barb bat außer anderen School Officers smei School Commissioners zu wählen. Diefe treten gufammen und bilben ben Board of Education ber Stadt Rem- Port. Der Ge ichaftetreis biefer Beborbe umfaßt alles, was moglider Beije bem Inneren und bem Menkeren nach in den Bereich ber Schulpermaltung fallen tonnte und wirflich fallt. Sier handelt es fich um eine fleine Allmacht. Gin Staategefet ift ber Titel ber Bollmacht bes Board of Education. Er regiert bie Schule burch By- Laws und ift Diemand verantwortlich, ale bem Bolte, welches ben Gewählten fein Bertrauen ober Diftrauen auszubruden pflegt, wenn es fich um eine etwaige Biebermahl handelt. Diefer Beborbe öffnet fich bereitwillig der Staate ichat: mehr ale eine Million geht jahrlich burd ihre Sande. Gie ernenut einen Superintendenten ber ftabtifchen Schulen und fo viele Affifteng . Superintenbenten, ale ihr gwedmäßig ericbeinen, and einen Superintendenten ber Schulgebande, und bestimmt bie Befingniffe, die Bflichten und bas Gehalt biefer Beamten. Der Guperintendent befincht bie Schulen, prüft fie nach allen Richtungen, berath mit ben Beamten ber Schule über Stundenplan, Disciplin zc. und berichtet an ben Board of Education. Er erfundigt fich nach ben porgeichlagenen Vehrern, verantakt ihr Gramen; er fann bereits an

gestellte Lehrer einer abermaligen Brufung unterwerfen und ihre 21nftellungsfähigfeit - "eor any reason satisfactory to him" - quuu-Liven, porbehaltlich ber Genehmigung durch ben Board of Education und - falls eine Berufung an ihn ftattgefunden bat - burch ben State Superintendent of Public Instruction. Dem setteren muß er fährlich einen Bericht abstatten und "feinen Beftimmungen Folge leiften." In jeder Bard werben zwei "Commissioners", zwei "Inspectors" und acht "Trustees of Common Schools" gewählt. Diefen liegt Die fpecielle Leitung ber Barbichulen ob. Die Inspectoren haben bie Schulen ber Barb wenigstens zwei Dal im Jahre gu infpiciren. Die 3nfpection geht ebenfalle bie in's Gingelnfte und Rleinfte. Ueber alles erfolgt jahrlich von ihrer Seite ein ausführlicher Bericht an Die Trustees und ben Board of Education. Die Trustees stellen bie Lehrer und fonftigen Beamten an, laffen Reparaturen ausführen, verforgen bie Schulen reichlich mit allen Bedurfniffen, fertigen Liften an. führen Rechnung und berichten bem Board of Education über bie Bahl ber Schulen und Schüler, Schulbefuch ic. - Un ber Spige bee Lehrercollegiume fteht ein "Principal", ber in geeigneten Fallen burch ben .. Vice - Principal" pertreten wird. Gein Sauptaugenmerf hat er auf die Bunktlichfeit ber Lehrer ju richten. Täglich hat er die Beit ber Anfunft und bes Abichiebes ber Lehrer ju regiftriren. Das Regifter wird feiner Zeit eingereicht, "und ber nervus rerum ereilt ben gludlichen Schulmeifter nur, - wenn er nicht geschwänzt hat". In Cincinnati, Ohio, ift bem Brincipal eine einflugreichere Stellung gegegeben worben - gewiß jum Bortheile ber bortigen Diftricteschulen. - "Im allgemeinen - fagt Dulon - weisen die Schulgefete jedem Betheiligten ben Rreis feiner Berpflichtungen mit einer oft fo peinlichen Bünflichfeit an, ale erwarteten fie bas Beil ber Schule mehr bon einem geordneten Ineinandergreifen mechanifcher Beftandtheile, als pon bem Beifte, ber lebendig macht." Die Ginficht von ber Rothwendigfeit ber Bertretung einer genugenden Gads und Fachfunde innerhalb ber Beborbe ift ben Ameritanern noch nicht aufgegangen. 3mmerbin haben fie ein ftolges und großartiges Gebaude erbaut, bas außerlich und innerlich immer mehr ausgebaut werden fann und wirflich ausgebaut wird. -

Die Lebrer. Unter ihnen befinden fich an den Sochichulen tuchtige und bedeutende Belehrte, die nicht felten europäische Univerfitäten bejucht und fich burch Talent und Gleiß zu hohen Stellungen emporgerungen haben. 3bre Borbereitung erhalten fie in ben Colleges. Auf ihre pabagogiiche Borbilbung wird feine Rudficht genommen - tont comme chez nous! Die University of Michigan ift die cinzine Sochidule, welche auf die Bitbung ber Lehrer einige Midficht nimmt, Bas die Bildung ber Bolfsichullehrer betrifft, jo vertreten die Supplementary Course, Die Select Schools und entsprechende Anftalten unfere Schullehrerfeminare, ja fogar unfere Univerfitaten theilweife. Bire Soglinge haben nach beendetem Curius und bestandenem Gramen ein Anrecht auf ein Lehrer - Certificat bes erften Grabes Aus ihrer Mitte werben bie Brincipale und Bice-Brincipale gewählt. Rach einer Befegesbeftimmung im Staate Dew- Dort muß ber Empfanger bes Certificate minbeftene - - fiebzehn Jahre alt fein. Es werben auch junge Leute, Die fich bem Lehrerstande widmen wollen, auf Scoften Des Staate vier Monate lang in ben Atademien unterrichtet. 1863 wurden 450 Lehrer und 1350 Lehrerinnen einen neunzig Mademien jugewiesen. Man fangt indeffen an, die Wichtigfeit ber theoretifchund praftifch padagogifchen Durchbildung der Lehrer zu begreifen und errichtet "Normal Schools" ju ihrer Ausbildung ober Fortbildung, worin Gewicht auf die "Theorie and Art of Teaching" gelegt wird. In der Spite Diefer Anftalten fteht die "Normal University" in Bloomington im Staate Illionois. Das große, aukerft gefchmad volle Gebaude Diefer Auftalt ift mit einem Roftenaufwande von 182,000 Dollars erbaut worden. 1864 murde die Schule von 200 Labies und 100 Gentlemen befucht. Die "Students" muffen bei ihrer Aufnahme 17 3ahre alt fein, wenn fie Lenaben; 16 3ahre, wenn fie Dadden find. 3m letteren Falle bedürfen fie eines genügenden Sittenzengniffes. Mile muffen genugende Gertigfeit im Reading, Spelling, Writing. einige Renntniffe in der Geographie, im Rechnen, in der englifden Grammatit und endlich die Abficht haben, fich bem Schulfache im Staate Illionois gu widmen. Die Anftalt foll Bollsichullehrer bilben, indem fie ihre Schuler in ber Runft des Unterrichtens unterrichtet. Die Glemente ber Naturmiffenichaft mit Ginichtuf ber Chemie und Phyfiologie und die Berfaffung ber Bereinigten Staaten und des Staates Illinois werden als hervorragende Unter richtegegenstände bezeichnet. Der Curfus umfaßt brei Jahre. Außer der englischen Sprache wird auf Bunich die lateinische gelehrt. Das dritte Bildungsjahr legt ben Rachbruct auf Die Dethode Des Unterrichte und die unterrichtliche Bragie. Bur Pflege ber letteren ift eine Model School mit der Anftalt verbunden. Der jesige Principal, Mr. Richard Edwards, wird als ein hervorragend tuchtiger und in jeder Begiehung fegenereich wirfender Dann bezeichnet. Es find ihm die Gefahren des Textbooks befannt, und er bring

auf bas Unterrichten "ohne Buch". - Die übergroße Mehrzahl aller Behrer ber ameritanifchen Boltsichule find Behrerinnen; ihre Bahl überwiegt auch an gemifchten Rlaffen und an den Rnabenfchulen. In einer Anabenichnte ber fiebenten Bard in Rem- Dorf mirften 2 Behrer neben 7 Lehrerinnen, in einer Mabchenschule 9 Lehrerinnen und fein Behrer. St. Louis bat für eirea 12,500 Schulfinder 185 Behrer angeftellt. Unter diefen find achtzehn Behrer und einhundertfiebenundfechgig Lehrerinnen! Chicago bat an feinen Diftrictefchulen mar mannliche Principale, aber nur Lehrerinnen - einbundertfiebenundachtgig! Giebzehn- und achtgebnjährige Dabden fteben in Amerita lehrend por einer Rlaffe, ju ber breifig, fünfzig, ja fechtig zwölf- bis vierzehnjährige Rnaben gehören! Bebe Bemerfung zu diefer exorbitanten Ericheinung burfte in Dentichtand überflüffig fein. Der Grund diefer eben fo übertriebenen, wie im Bangen naturmibrigen Berangichung bes weiblichen Gefchlechte ift - Sparfamteit. Die Damen erhalten in größeren Städten 300 -900 Dollar jährlich, Die Vehrer 900-1500 Dollar. Alfo werden Millionen burch bie maffenhafte Anftellung von Lehrerinnen erfpart, und Babagogit und Ratur haben ju fdweigen. - Bon methobifder Strebfamfeit fann in Amerita bei ber Berrichaft ber Textbooks einstweisen noch nicht bie Rebe fein. Mehr ober weniger läuft alles auf ein mechanisches Unternen hinaus; boch man ift auf bem Bege, die alleinige Berrichaft Diefer Bucher ju brechen. - Die Bugellofigfeit ber Jugend ift groß, und die Disciplin ift baber in Amerita eine besondere Runft und Bertigfeit, Die befonders eingeübt und erfernt fein will. In ben Schulen trägt fie einen militarifchen, aber rein außerlichen Charafter, trennt baber die Schule vom Leben, und ihre Dreffur gilt nur bis gur Grenge der Schule. Die "Merits" und "Presents" fpielen eine große Rolle, wodurch ichon ber Jugend bas ameritanische Cash down eingeprägt wird. "Richts geschieht ... um Chrifti willen"", alles bes Lehrers und ber Begahlung wegen, beute in Merits und High Standing, fpater in Cash."

Wir haben uns bei der Schilberung des Schulwesens der nenen Welt verhältnißmäßig lange aufgehalten. Die Schule dieser Welt ist trot aller Mängel ein großartiges Gebäude, das alle Aufmerksamkeit verdient; sie deutet, wie Dulon sagt, auf Großthaten ohne Zahl, auf eine große Zukunft, die im hellsten Lichte strahlt. Zieht in das innere Heiligthum des Gottestempels der pädagogische Genius Deutschlands ein — dann und nur dann wird er den Ruhm des Geistes, der ihn gebaut hat, laut verkünden. Zur Erstrebung dieses Zieles

muffen Deutsche, die in Amerita ihre zweite Heimat gefunden haben, Rudolph Duton folgen und den Ameritanern willig hulfreiche Hand leiften. —

25.

Die ruffifche Erziehung.

Schon Beter ber Große ichuf einen Centralpunft für Biffer ichaft und Bilbung in Ruffland, indem er die Afademie ber Biffenichaften und bei berfelben ein Ghumafium, bas erft 1803 aufgehoben murd, angleich mit einer "Universität" errichtete; lettere bestand 40 3ahre lam unter Leitung ber Afabemie. Das afabemifche Gymnafium beffand pon Anfang an (1726) ohne Unterbrechung fort; die Universitätscurfe murden jedoch von Beit zu Beit unterbrochen aus Mangel an Buborern. 3m Babre 1747 befam die Afademie ein neues Reglement, worin bas Symnafium und die Universität mit eingeschloffen waren. Die Grundung ber Mostaner Universität, als ber ersten vollständigen Auftalt ber Art in Rufland, erfolgte im Jahre 1755. Gie murbe bem Reffort bei Senate jugetheilt und befam im übrigen einen von ber hochften Gewalt ernannten Curator und Brotector, mabrend die unmittelbare Aufficht ein Director ausübte. Zugleich erhielt auch bie Mostaner Univerfitat ein Ghungfum. 1758 fam ein brittes Ghungfum in Rafan binen. -Mle aber Raifer Alexander I. fich entichtoffen hatte, die Bilbung feinem gangen Reiche burch ein Suftem bochfter, mittlerer und nieberer Lehranftalten nach Doglichfeit juganglich zu machen, war eine gemeinfame Leitung Diefer Unftalten munichenswerth, und bas Minifterium ber Bolls aufflärung wurde am 8. Geptember 1802 errichtet, verbunden mit einer oberften Staatsverwaltung.

Daß nicht wenige rufsische Anstalten diesem Ministerium nicht unterstellt sind, erhellt schou daraus, daß im Jahre 1865 für die Schulen desselben etwa 6,500,000 Rubel ausgegeben wurden, während die sibrigen Bildungsanstalten etwa 12,700,000 Rubel tosteten. Es ressortiren unter den gelehrten Anstalten die Afademie der Künste und die faiserliche Eremitage dem Ministerium des faiserlichen Hofs; der botanische Garten gehört ins Ressort des Ministers der Reichsdomainen ze. Bon gelehrten Gesellschaften stehen die rufsische geographische Gesellschaft in St. Petersburg unter dem Ministerium des Innern, die freie öbenomische Gesellschaft in St. Petersburg und die Acclimatisations Gesellschaft in Mostan wier dem Domänenministerium, dem auch die landwirthschaftlichen

Befellichaften untergeordnet find. Die medicinischen Befellichaften, außer ber Bilna'ichen, fteben unter Leitung bes Miniftere bes Innern ober des Krieges. Kaft jedes ber Ministerien und Sauptverwaltungen hat feine Lebranftalten. Die vierte Abtheilung ber faiferlichen Ranglei leitet, unter bem Schute ber Raiferin Daria ftebend, alle weiblichen Inftitute in Ruftland und einen Theil ber nicht geichtoffenen weiblichen Schulen erfter und zweiter Rlaffe; bierher gehört auch bas Mexander-Enceum, bas unter bem Brotectorate des Bringen Beter von Oldenburg fteht. Der Leitung bes beiligen Spnode unterliegen alle rechtgläubigen geiftlichen Mademien, Cemingre, Rreis- und Clementarichnten, Die geiftlich romifchfatholifche Atabemie und bie romifch-fatholifchen Geminare unterliegen ber Leitung bes Miniftere bes Innern. Alle militarifchen Atademien: Die des Generalftabs, die Ingenieur und die Artillerie - Afademie, die Rabettencorps, die Militär-Gymnafien und -Schulen, endlich bie St. Betersburger medico - dirurgifche Atademie gehören jum Reffort bes Rriegs ministeriums. Das Institut bes Wegebaucorps und die Baufchule fteben unter ber Oberverwaltung ber Bege- und Baffertommunifation und ber öffentlichen Bauten. Das Seeminifterium feitet Behranftalten feines Fachs. Die Rechtsichule, unter bem Protectorat ihres Grunders, des Bringen Beter von Dibenburg ftebend, gebort bem Buftigminifterium an; bem Finanzminifterium bas technologische Inftitut und bie Commergichulen; bem Minifterium ber Reichsbomainen bie neugegrundete agronomifche Atabemie in ber Rabe von Mostan, Die Forftafabemien, bas Megcorpe, die Gartenbaufchule im füblichen Rufland ac. - Mugerbem gehören nicht zum Bereich bes Miniftere ber Bolfeaufflarung bie Lehrauftalten bes Königreiche Bolen, bes Großherzogthums Finnland und Rantafiene. Bas nach biefen vielen Ausnahmen an gelehrten und Behranftalten übrig bleibt, gehört jum Minifterium ber Bolfsaufflarung.

Dieses Ministerium besteht aus solgendem: 1) dem Rath des Ministers, 2) dem Departement der Bolfsaufslärung, 3) dem gesehrten Comité, 4) der archäographischen Commission, 5) der Redaction des Journals und 6) dem Archiv des Ministeriums. — Das russische Reich wird in Hinsicht auf die Lehranstalten des Ministeriums für Bolfsaufslärung in solgende 8 Lehrbezirke eingetheilt: den Petersburger, Moskaner, Kasaner, Charkower, Odessauer, Kijewer, Wilnaer und Dorpater. Die Lehranstalten von Ost- und Bestssibirien stehen unter Berwaltung der örtlichen Generalgouverneure und Gouverneure. Jeder Lehrfreis steht unter einem Curator, welchem alle Lehranstalten des Kreises unterworfen sind. Ihm beigegeben ist ein Rath zur Entscheidung von Fragen, betreffend die Candidaten der pädagogischen Eurse, die administrativen und vorzugsweise

die pabagogischen Angelegenheiten der Ghunnafien und der niederen Schulen des Behrfreifes. Diefer Rath besteht unter bem Borfit des Curatore aus folgenden beständigen Gliedern; dem Gehülfen bee Carators, wo ein folder exiftirt, bem Rector ber Universität, den Lehrbegirfsinipectoren und den Gymnafialbirectoren. In Angelegenheiten rein padagogifder Urt nehmen im Rathe ebenfalls Theil als Mitglieder: Die Detane der philologischen und physico - mathematischen Facultat und feche Profefforen, nämlich die ber ruffifden Sprache und Literatur, ber alten Sprachen, ber Weichichte, ber Naturgeichichte, ber Dathematif und ber Babagogif. Abminiftrative Angelegenheiten fommen in ben Rath nur im Falle der Bestimmung des Curaters felbit. In padagogischen Fragen jeboch ift ber Curator gehalten, por jeder Enticheidung bie Erörterung im Rathe zu veranlaffen. Die Enticheibungen in diefem Rathe merben prototollarifch abgefaßt und von fammtlichen anwesenden Mitgliedern unterschrieben, wobei Stimmenmehrheit maggebend ift für Annahme ober Bermerfung eines Borichlags. Wenn ber Curator aber mit ber Diehrheit nicht übereinftimmt, fo fann feine Angelegenheit zur Erledigung tommen ohne Bestätigung und Bestimmung des Ministeriums ber Bolfeaufflärung.

Die gelehrten Anstalten, welche biesem Ministerium unterstellt worden, sind folgende: 1) die Atademie der Wissenschaften in St. Petersburg, 2) das astronomische Nicolai-Hauptobservatorium oder die Sternwarte in Pulsowa, 3) die kaiserliche öffentliche Bibliothef in St. Petersburg, 4) das Woskauer öffentliche Museum und das rumjanzowsche Museum in Moskan, 5) die archäologische Commission in Wilna und das mit ihr vereinigte Museum für Atterthümer. Außerdem stehen unter dem Ministerium für Auftlärung 22 gelehrte Gesellschaften.

Es giebt in Rufland jett 6 Universitäten: zu Betersburg, Mostan, Kasan, Charkow, Kijew und Dorpat. Sie wurden am 15. September 1864 von 4084 Studenten besucht. Im Jahre 1863 wurden 1,113,380 Rubel, im Jahre 1864 aber schon 1,444,905 Rubel für die Universitäten verwendet. Die älteste Universität Mostan wurde, wie bereits angegeben, 1755 gegründet, die zu Betersburg im Jahre 1819, Kasan im Jahre 1804, Charkow in demselben Jahre, Kijew 1834 und Dorpat bereits im Jahre 1632 vom schwedischen Könige Gustav Adolph gegründet, wiederhergestellt 1802 durch Kaiser Alexander I.

Im Betersburger Lehrbezirf find gegenwärtig 17, im Mostauer Lehrbezirf 12, im Kasauer Lehrbezirf 13, im Charfower Lehrbezirf 8, im Obessauer Lehrbezirf 9, im Kijewer Lehrbezirf 11, im Wilnaer Lehrbezirf 14, im Dorpater Lehrbezirf 9 und in Sibiren 3 Gymnassen

vorhanden. 1865 befanden fich in diefen 95 Lehranstalten 28,202 Bernende. Das Schulhonarar ift für verichiedene Ihmmafien auch verichieden angefest: in einem Immnafinm bes Charlower Lehrfreifes bejahlen die Schüler nur 5 Rubel jahrlich, in bem bom Seeministerium unterstütten Kronftadter Gymnasium 50 Rubel. - Un fogenaunten weiblichen Gymnafien und ihnen abnlichen Auftalten fteben unter bem Minifterinm für Bolfsaufflarung 37 Anftalten, die 1865 von 4335 Schülerinnen befucht murben. Gur die Ausbildung von Gymnafiallehrern und Ergiehern wird auf folgende Beife geforgt: Auf Grundlage eines faiferlichen Erlaffes vom 20. Marg 1860 traten an Stelle bes "padagogifden Sanptinftitute" und der vormaligen "Inftitute" an den Universitäten zu Mostan, Rijew und Chartow an biefen, sowie an ber St. Betersburger Universität befondere padagogische Eurfe, porzugemeife ju dem Zwede ber Berforgung ber mittleren Lehranftalten bes Minifterinms ber Bolfsaufflarung fowie ber anbern Ministerien mit tuchtigen Behrfraften und geeigneten Erziehern. In Dieje Curfe treten aus ber hiftorifd philologischen und physico mathematischen Facultät diejenigen Studirenden, welche einen gelehrten Grad erlangt haben, ohne vorherige Brufung ein; alle übrigen Candibaten und graduirte Studenten haben fich einer Brufung in bem von ihnen gewählten Lehrfache zu unterwerfen. Diejenigen endlich, welche fich zu dem Unterrichte in den neueren Sprachen oder zu dem Amte eines Erzichers vorbereiten wollen, haben zuvor ein Atteft über Abfolvirung des vorgeschriebenen Specialexamene beigubringen.

Der pädagogische Eursus dauert für die Stipendiaten der Krone 2 Jahre, für welche Zeit jeder derselben in St. Petersburg und Mostan 350 Rubel, in Kijew, Charfow und Kasan aber 300 Rubel jährlich erhält. Die Curse zerfallen in folgende Sectionen:

- 1) für ruffische Literatur, flavonische Sprache und ruffische Geichichte;
- 2) für lateinische oder griechische Sprache und flaffische Alterthumstunde;
- 3) für allgemeine Wefchichte und politifche Weographie;
- 4) für Mathematit und Phyfit:
- 5) für Raturgeichichte, phyfifche und mathematifche Geographie;
- 6) für deutsche und frangofische Sprache.

Der theoretische Theil des padagogischen Cursus besteht im Specialftudium eines der vorerwähnten Fächer, woran sich Bortrage über Didaktik und Padagogik schließen, — den praktischen Theil bilden Uebungen im Schulvortrage, zu welchem Zwecke die Candidaten den verschiedenen örtlichen Ghmnasien zugezählt werden, Die Leitung ber pabagogischen Curse ist einem Comité anvertrunt, bestellend und ben Conseils-Gliedern bes Curatoriums, einem Projesser ber Pabagogit und ben Gymnasial-Directoren. Außerdem wird seder Candidat einem ber ersahrensten Gymnasiallehrer zur personlichen Anleitung zugetheilt und letztere nehmen in solchem Falle un den Sitzungen ber Comite's als stimmberechtigte Mitglieder für das betreffende Unterrächtsfoch Theil.

Das Recht zur Betleibung von Lehrer- und Erzieherämtern an den Symnasien und übrigen mittleren Lehranstalten ist an solgende Brüfungen gefnüpst: a) der Candidat hat dem Conseil des Curators mindestens zwei Abhandlungen über Gegenstände aus dem Gebiete des gewählten Unterrichtssachs einzureichen, die eine rein wissenschaftlichen, die andere padagogischen Inhalts, worauf beide Schriften vor dem versammelten Conseil des Curators zu vertheidigen sind. b) Den praktischen Theil der Prüfung bildet eine Probesection.

Außer den öffentlichen Schulen stehen (1865) 20 mannliche und 54 weibliche Privatanstalten (Privatghunassen) unter dem Ministerium für Auftlärung; in den männlichen Austalten wurden in dem genannten Jahre 1541, in den weiblichen 3231 Schüler und Schülerinnen unterrichtet.

Bu ben nieberen Behranftalten im Reffort bes Minifteriume gehoren bie Rreis- und Barochial. Schulen, auf Grundlage der Schulordnung vom 5. November 1804 hervorgegangen aus ben im Bahre 1786 gegrundeten zweitlaffigen niederen Bolleichulen, beren obere Rlaffe mit Singufügung einer zweiten zur Rreisichule, die untere Rlaffe bagegen eine einflaffige Barodial . Schule wurde. - Die Schulordunne vom Jahre 1828 behielt bas frühere Berhaltnig ber Barochial - Schule jur Areisidule ale ber Borbereitungeanftalt für lettere bei, erweiterte bie Areisichule aber um eine Rlaffe. - Rach biefer noch gegenwartig geltenben Schulordnung fteht die Rreisschule unter unmittelbarer Aufficht bes Gouvernemente : Schulbirectore. Un ber Spige ber Anftalt fteht ein etatmäßiger Inspector. Das Lehrerpersonal befteht aus emem Religionslehrer, brei wiffenichaftlichen Lehrern und einem Beichenlehrer. Die Unterrichtsfächer find folgende: Religion, ruffifche Sprache, Arith metif und bie Anfangegrunde ber Geometrie, allgemeine und ruffifche Geographie und Geschichte in gebrängter Faffung, Ralligraphie, Beidmen und mathematifches Beichnen. Aufnahme in die Auftalt finden Rinder aller Stände. Die Behalte ber Schulinfpectoren und Rreisichullebrer find durch ben Etat vom 17. April 1859, gemäß ber für Rugland angenommenen Gintheilung in Rapons, in folgende vier Rategorien getheilt:

Dem		Rategorie II.		I.	III	IV.	
	Inspector		500	450	400	350	Rubel.
Dem	Religionstehrer		200	-	-	-	b
Dem	wiffenschaftlichen		400	350	330	300	
	Schreiblehrer .	10000	200	-	-	-	"

Am 15. September 1864 gab es im ganzen Lande 413 Kreisschulen, die von 25,658 Kindern besucht wurden, und zwar im Petersburger Lehrbezirf 43 Schulen mit 2605 Kindern, im Mosfauer Bezirf 86 Schulen mit 5727 Kindern, im Kasaner Bezirf 81 Schulen mit 5319, Schülern, im Chartower Bezirf 67 Schulen mit 3669 Schülern, im Odessauer Bezirf 42 Schulen mit 2482 Schülern, im Wilnaer Bezirf 20 Schulen mit 1332 Schülern, im Dorpater Bezirf 20 Schulen mit 1400 Schülern, in Westsibirien 13 Schulen mit 735 Schülern, in Oftsibirien 8 Schulen mit 640 Schülern.

Die jahrlichen Schulgelber in diesen Kreisschulen schwanken zwischen 1 und 20 Rubel. In dem Dorpater Lehrbezirk wird das höchste Schulgeld, bestehend in 20—12 Rubel, entrichtet, was — wie der officielle Berichterstatter Woldemar bemerkt — der Ausbildung der auf diese Austalten vorzugsweise angewiesenen ländlichen unteren Stände, der Letten und Esten, sehr hinderlich sein dürfte. Au Privatanstalten, die den Kreisschulen gleichstehen, giebt es 47 männliche, in denen im genannten Jahre 1518 Schüler unterrichtet wurden, und 140 weibliche mit 4261 Schülerinnen. Nichtgriechische Kirchen und Spuagogen unterhielten außerdem 19, den Kreisschulen gleichstehende Austalten, die 1864 von 1369 Schülern besucht wurden.

Außer dem für die Areisschulen vorgeschriebenen Tehrenrsus können nach Erforderniß auf Kosten von Privatpersonen oder Communen an den Kreisschulen besondere, den Bedürfnissen des Handels- und Gewerbestandes entsprechende Specialeurse eröffnet werden. Die Unterrichtskächer der Specialsassen sind hanptsächlich solgende: 1) Allgemeines über die vaterländische Gesetzgebung, namentlich über die Gerichtsordnung und Behördenversassung, soweit diese den Handel und die Gewerbe betreffen.

2) Die Elemente der Handelswissenschaften und Buchführung. 3) Die Ansangsgründe der Mechanis mit Anwendung auf die Gewerbe; die Ansangsgründe der Technologie; gewerbliches Zeichnen; die Grundelemente der Architestur, vorzugsweise im Hindlick auf das Maurerhandwerk.

4) Landwirthschaft und Gartenbaufunst. — Die Lehrer für diese Fächer werden entweder aus der Zahl der an der Kreisschule angestellten von Seiten des Eurators im Lehrbezirk ernannt, und erhalten dann eine entsprechende Gehaltszulage, oder es werden besondere Lehrer angestellt.

Außer ben Schülern ber Kreisschule fann ber Besuch ber Specialfloffen auch andern Personen gestattet werden. Der Unterricht findet vorzuge weise außerhalb der für ben allgemeinen Lehreursus festgesetten Schulzen und namentlich des Abends ftatt.

Durch bie Schulordnung vom Jahre 1828 wurden amar bie Barochialiculen unter bie Aufficht bee brtlichen Schulinfpectore uchtelli: jeboch murben bem Minifterium für Bollsaufflarung feine Summen an Grundung und Unterhaltung folder Schulen angewiesen. Die Roften fielen baber ausichlieftlich ben ftabtifden und landlichen Communen gu ein Umftand, ber bei bem Mangel jedes administrativen Ginfluffes bes Unterrichtsminifteriume auf die Communen wohl jumeift bagu beigetrage hat, bag bie Bahl ber Barochialichulen auf bem Banbe anfange eine febr beidranfte blieb, bie in ben breifiger Jahren bie beiben Minifterien ber Reichebomanen und ber Apanage gur Grundung von Landichulen ichritten. anfänglich ju bem fpeciellen 3med ber Beranbilbung von Gemeinde ichreibern und nieberen Berwaltungsbeamten, in ber Folge aber jum 3mede ber Berbreitung von Bilbung unter ber bauerlichen Bevollerung ber Rron Domanen und Apanagen. Die ben erwähnten Minifterien in Gebote ftebenben Mittel gaben ihnen die Möglichfeit, allmablid bebeutenbe Schulfonde angufammeln und mit ihrer Gulfe Taufenbe pon Landidulen ine Leben ju rufen, mabrent bie Landidulen bes Minifteriume ber Bollsaufflarung noch bis auf die Gegenwart in febr geringer Rabl porhanben find. 3m Jahre 1863 waren biefem Minifterium in 36 Mouvernements nur 692 Schulen mit einer Schulergabl von 36,301 unterftellt, mabrend bas Domanenminifterium 5492 Schulen mit 177,394 Schulern und bas Apanagenminifterium 2127 Schulen mit 36,546 Schülern aufzuweifen batte. In ben barauf folgenden brei Sahren baben fich bie angegebenen Rablen noch burch eine große Menge neuer Schulen vermehrt, welche jum Theil unter Mitwirtung des Minifteriume ber inneren Angelegenheiten, innerhalb ber nach Aufhebung ber Leibeigen ichaft nenorganifirten Landgemeinden aus freiwilligen Beitragen und Gemeinbemitteln, jum Theil von Landgeiftlichen errichtet worden find, welche nicht allein bas local unentgeltlich bergeben, fonbern auch ber Unterricht ertheilen. Erfterer Schulen gablte man im Jahre 1863 in ben 36 Goupernements 4961 mit 89,571 Schülern, letterer 16,907 mit 292,659 Schülerr.

Die mangelnde Einheit in ber Entwicklung und Organisation bes ruisiichen Boltsichulwefens mußte begreiflicherweise eine Menge von Inconvenienzen mit sich bringen, beren Beseitigung bringendes Bedürfnis wurde. Das neue Schulftatut vom 14. Juli 1864, gultig für bie

Lehrbezirfe von St. Petersburg, Mossau, Kasan, Charkow und Obessaund theilweise sur den Lehrbezirk Kijew, bahnt das nothwendige Zusammenwirsen der verschiedenen Ressorts, welche Bolksschulen besitzen, durch Einsührung von Schulträthen für die Gouvernements und deren einzelne Kreise an. Diese Commissionen bestehen aus den Repräsentanten der betreffenden Ressorts, wobei das Ministerium der Bolksaufklärung durch den Gouvernements-Schuldirector oder einen der Schulinspectoren vertreten wird. Zur Competenz des Schulraths gehören alse inneren Angelegenheiten der Schulverwaltung, während dem Ministerium der Bolksaufklärung die Oberleitung des Unterrichtswesens zusteht. Zugleich ertheilt das Ministerium, auf Borstellung der Schulräthe aus einer jährlich aus dem Staatsschaße dazu angewiesenen Summe Zuschüssenen Bolksschulen.

Rach dem Statut vom Jahre 1864 zerfallen bie Elementarichulen in folgende Kategorien:

- 1) Schulen des Ministeriums der Boltsauftlärung: a) Elementarschulen in den Städten und auf dem platten Lande, zum Theil unterhalten auf Kosten der Communen, zum Theil aus Staatsmitteln und freiwilligen Beiträgen. b) Boltsschulen, gegründet und unterhalten auf Kosten von Privatpersonen.
- 2) Schulen ber Ministerien ber Reichsbomanen, ber Apanagen, ber inneren Angelegenheiten und bes Bergrefforts: Landschulen versichiedener Bezeichnung, welche auf Kosten ber Communen unterhalten werben.
- 3) Des geiftlichen Refforts: Kirchenschulen, von ber rechtgläubigen Geiftlichkeit in ben Städten, Flecken und Dörfern mit Unterftütung seitens des Staats, der Communen und von Privatpersonen gegründet und unterhalten.
- 4) Sammtliche Sonntagsschulen, vom Staat, von den Communen oder von Privatpersonen für den Unterricht von jungen Leuten des Handwerker- und Arbeiterstandes gegründet, welchen nicht die Möglichkeit zum täglichen Schulbesuch offen steht.

Der Lehrfursus ber Bolksschulen umfaßt folgende Unterrichtsgegenstände: Religion, Lesen, Schreiben, Rechnen (die vier Species), Virchengesang (letzterer je nach den vorhandenen Mitteln). — Die städtischen Elementarschulen geben ihrem Unterrichte, je nach den vorhandenen Mitteln und der speciellen Bestimmung der Schule, eine sehr verschiedene Ausdehnung; in manchen, die zum Sintritt in die Ghunassien vorbereiten, wird außer dem Schreib- und Rechenunterricht auch in fremden Sprachen, der Geometrie ze. der erste Unterricht ertheilt. — Die städtischen

und laublichen Communen tonnen behufs unmittelbarer Beauffichtigung ber von ihnen gegründeten Bolfsichnlen Curatoren erwählen. Die Auflicht über die fittlich religiöfe Richtung der Schulen steht ber Ortogeistlichteit zu.

Nach der Schulordnung vom 25. März 1863 für die westlichen Gouvernements Bilna, Kowno, Grodno, Minst, Mohilew und Bitebet sind zur Leitung des Boltsschulwesens 5 Directionen errichtet worden. Iedem Director ist eine entsprechende Anzahl von Inspectoren unterstellt, welchen letteren ein Maximum von 50 Schulen zur Beaufsichtigung zugetheilt wird, wobei die Direction in bestimmte Rahons unter die Inspectoren vertheilt werden sann. Der Schulrath, welchem sämmtliche der Direction zugezählte Schulen untergeben sind, besteht unter Borsiedes Directors der Boltsschulen aus Gliedern seitens der Ministerien des Innern, der Reichsdomänen, der örtlichen rechtgläubigen Geistlichkeit und der Inspectoren. Zur Competenz des Schulraths gehört (abweichend won dem Statut vom Jahre 1864) die oberste Leitung des Unterrichts wesens. Der Lehrplan stimmt mit dem durch das Statut vom Jahre 1864 vorgeschriedenen vollsommen überein. Nach beiden Berordnungen ist die Unterrichtssprache die russischen.

Anfangs 1864 befanden sich in den verschiedenen Lehrbezirten solgende Elementarschulen: St. Petersburg 85 Schulen mit 4371 Schülern, Mostau 228 Schulen mit 11,404 Schülern, Kasan 210 Schulen mit 10,257 Schülern, Charfow 175 Schulen mit 8091 Schülern, Odessa 76 Schülern, Charfow 175 Schulen mit 8091 Schülern, Odessa 76 Schulen mit 3815 Schülern, Rijew 105 Schulen mit 2789 Schülern, Wilna 96 Schulen mit 2734 Schülern, Dorpat 77 Schulen mit 3250 Schülern, West-Sibirien 25 Schulen mit 1100 Schülern, Ostalen 60 Schulen mit 1571 Schülern, in Summa 1124 Schulen mit 56,639 Schülern.

Sur Peraybilbung von Bollsjchullehrern besteht seit ist Verpal ein aus Staatsmitteln gegründetes Elementarlehrer Seminar wit einer etatmäßigen Anzahl von 10 Zöglingen, welche daselbst moentgelitich Unterricht. Wehrung und Lott erhalten. Nach mehr als 30 Jahren ihr erst in neuester Zeit ein Seminar himpgekommen und zwar 1864 im Gemeenement Wilna zu Moloderschma mit einer eintmäßigen Anzahl von 60 Arenstigendiaten. Anserdem desimben zu Charles und Kien besondere pädagogische Surie für Einmannerkehrer. Die Ballssichallehrerdisdung in Kossund liege also nach günzsich im untängliche sein, des von Seiten des Ministriums sin Ballsanskarung inm nicht Bandel gestagisch ward, was allerdisch nummen im Weste Seiten nicht Wunde gemein im Weste Se

Ein Unterrichtsgesetz für das Bolksschulwesen wird in Rufland vorbereitet. Der öffentlichen Meinung in Deutschland ist vorgelegt worden ein "Entwurf eines Reglements für die unter dem kaiserlich russischen Ministerium der Bolksaufklärung stehenden allgemeinen Bildungsanstalten. Uebersetzt und heransgegeben auf allerhöchsten Besehl Sr. Majestät des Kaisers unter Redaction von Dr. S. v. Tanseff, taisert. russ. wirt. Staatsrath." Wir heben aus diesem Entwurfe Folgendes hervor:

I. Lebrerverbaltniffe.

A. Bilbung. Die Lehrer werben ju ihrem Berufe in Lehrauftalten auf Roften bee Staates porbereitet. Dieje Inftitute (Geminare) find unmittelbare Staatsanftalten, ober fie werben von bagu geeigneten, berechtigten und unterftütten Brivatperfonen errichtet. Die aufzunehmenben Böglinge muffen mindeftene 16 Jahre alt fein. Der Rovig bat fich einer halbjährigen Probezeit zu unterwerfen. Er muß frei von folden forperlichen Gebrechen fein, Die für ben fpateren Beruf hindernd werben fonnen. Die Bahl ber jungen Leute in einem Inftitute foll 60 nicht überfteigen. Der Curfus ift für brei größere Abtheilungen ju je 11/2 3ahr berechnet, dauert alfo 41/2 3ahr. Ueber dem theoretifchen befteht für die Eduler ber 2. und 1. Abtheilung ein praftifcher Curfus. Mle Disciplinen gelten: Babagogit, Dibaftit, Religion, Sprachunterricht, Geometrie, Geographie, Arithmetit, Gefchichte, Raturlehre, Linearzeichnen, Gefang, Gymnaftif, Garten- und Felbban, letterer nach einem Mufterfelbe. Die vorherrichende Lehrform foll die tatedjetifche fein. Auf die Erlernung der richtigen Unterrichtsmethode wird besonderer Fleiß verwandt. In einer mit bem Inftitute verbundenen llebungeichule finden Die nothigen Borbereitungen auf Die Schulamteprarie ftatt. Die unmittelbare Oberleitung des Lehrinftitute führt der Infpector, der gum Lehrercollegium gehört und namentlich mit bem Bortrage ber Babagogif und Dibattif betraut ift. Er muß ein praftifch genbter Schulmann fein. Für die Erlangung einer Lehrerftelle an bem Inftitute ift eine langere pabagogifche Brazis erforderlich; ein afademischer Grad ift bagu nicht nöthig. B. Die Gehalte- und Chrenftellung. Das Gintommen eines Lehrers an einer ftabtischen Bolfsichnle beträgt jährlich mindeftens 250, an einer ländlichen 200 Rubel (mas bei ber großen Billigfeit aller gewöhnlichen Lebensmittel, bes Solges und ber Bohnungen im Berhaltniffe gu Deutschland außerorbentlich gunftig ift). Rach 12 jähriger Umtethätigfeit werden die Lehrer, fofern fie gum ftenerpflichtigen Stande gehören, ju perfonlichen Chrenburgern erhoben, und find von ber Refrutirung und allen öffentlichen Laften und Abgaben frei. Nach 20jähriger Dienstzeit erhalten sie bei ausgezeich neten Leistungen das erbliche Ehrenbürgerrecht. Alle haben das Recht auf Benfion, Medaillen und Orden, für zehnjährigen eifrigen Dienst auf eine silberne Medaille, für zwanzigjährigen auf den Stanis-lausorden 3. Klasse. Nach zehnjähriger Dienstzeit erhält jeder Lehrer-1/13, nach zwanzigjähriger 2/13 des Gehalts als Zulage, nach fünfundzwanzigjähriger aber das ganze Jahreseinkommen als Benfion, oder, falls er fortdient, als Gehaltszulage und zwar in allen diesen Fällen aus Staatssonds.

II. Errichtung ber Schulen.

In den Städten kommt auf je 1000 Seelen der männlichen Bevölkerung mindestens 1 Bolksschule; die Anzahl derselben wird durch
einen Bertrag des Gouvernements-Schuldirectors mit der Stadtgemeinde
festgestellt. In Städten unter 1000 männlichen Seelen muß wenigstens
eine Bolksschule, auf dem Lande eine für jede Parochie eingerichtet werden.
Knaben- und Mädchenschulen werden, so viel als füglich angeht, besonders
errichtet; wo dies nicht angeht, werden Knaben und Mädchen zu verschiedenen Tagesstunden oder an verschiedenen Wochentagen unterrichtet.
Wo teine besondere Mädchenschule ist, kann neben dem Lehrer eine
Lehrerin angestellt werden.

III. Die Ginrichtung ber Schulen.

A. Die Schulen follen allen Individuen, ohne Unterichied bes Gefchlechte und Standes, die Bortheile ber Aufflarung guführen; alle Schulen find bemgemäß fo zu organifiren, bag fie Denichen (perfonliche Befen), b. h. bei ber Jugend jene allseitige und gleichmäßige Entwicklung affer intellectuellen, moralischen und physischen Kräfte bewirten. wodurch eine vernunftgemäße, der Burbe bes Menfchen entsprechende Lebensanschanung und die Fähigfeit, von dem Leben den richtigen Bebrauch ju machen, möglich wird. b. 218 Lehrgegenftande gelten: Religion, Anschauungeunterricht (Realien), Lefen, Schreiben, Rechnen, Singen, Turnen, für Mabden Sandarbeiten. e. Den Religionounterricht ertheilen in ber Regel die Beiftlichen, in Ausnahmefällen Lehrer, nie aber Lehrerinnen. d. Die Schulen fonnen in 3 Rlaffen je mit einem Lehrer eingerichtet werben. e. Die Boltsichule tann von jedem Rinde vom 7. oder 8. Lebensjahre an besucht und die Dauer bes Unterrichts auf unbestimmte Beit ausgedehnt werden. f. Die einmalige tagliche Unterrichtszeit beträgt mit ben entfprechenden Baufen 4 Stunden, alfo wöchentlich 24 Stunden (was nach unferer Meinung völlig genügend ift). Sinfichtlich der Lehrmethode werden fpecielle Inftructionen vorbehalten.

Es können anch für die Schulen Bibliothefen gegründet werden. g. Die Ferien betragen in den Städten 6-8 Bochen im Sommer. In den Landschulen fällt der Unterricht während der wichtigsten Feldarbeiten aus. Außerdem wird der Unterricht mit Ausnahme der Festage täglich ertheilt. h. Diejenigen, die den Unterrichtsenrsus vollendet haben, erhalten Schul-Attestate. Solche Atteste können auch durch abgelegte Prüfungen in der Bolksschule erworben werden. i. Nach Beendigung jedes Schuljahres haben die Lehrer nach bestimmten Formularen einen Bericht an den Gouvernements-Schuldirector einzusenden. k. Körperliche Strafen sind in allen Schulen unbedingt ausgeschlossen.

IV. Die Schulaufficht.

A. Das Ministerium der Boltsauftlärung bildet die höchste Spise ber leitenden Behörden. Unter ihm stehen die Euratoren der Lehrbezirke, serner die Boltsschuldirectoren der Gouvernements, dann die von der Gemeinde gewählten Schulpatrone (Schulvorstände) und die Lehrer. d. Die Boltsschuldirectoren, bezüglich ihre Adjunkten haben sämmtliche Schulen ihres Bezirks zu inspiciren, jährliche Berichte darüber einzusenden, und die von den Patronen, resp. Gemeinden gewählten Lehrer zu bestätigen. e. die Gemeinde hat die selbständige ökonomische Leitung der Schule, wo dieselbe ganz mit den Lehrergehältern aus Gemeindemitteln erhalten wird, was als Regel gilt. d. Die Patrone haben nur die moralische Führung der Lehrer zu überwachen; in technischer Beziehung stehen diese einzig und allein unter der Aufsicht von Kachmännern.

Wir sehen, die Grundlinien find gut und richtig gezogen und der Entwurf enthalt einige Bestimmungen, wegen deren ein deutscher Lehrer seinen rufsischen Collegen beneiden könnte. Schreitet Rußland in Betreff der Bildung auf der Bahn, die es eingeschlagen hat, energisch fort, so ist ihm eine große und glückliche Zukunft zu verheißen. "Die Wahrheit" wird dort, wie überall, "den Menschen frei machen."

Eine große erziehliche Regjamkeit zeigt sich auch in Finnland. Auf Rosten der Regierung sind viele Finnländer in's Ausland, nach Deutschland und der Schweiz gesandt worden, um sich über den Stand des Schulwesens in diesen Ländern zu unterrichten und dasselbe theoretisch und praktisch gründlich kennen zu lernen. Unter ihnen ragte vor allen hervor durch Thätigkeit, Gediegenheit und Begeisterung für die ihm gewordene wichtige und große Aufgabe Und Engnäus, ein Mann, der ursprünglich dem geistlichen Stande angehört und sich dann der Bädagogis und der Bedung des Schulwesens in seinem Batersande mit

panzer Seele und dem heiligürn Sier genedum: dur. Engnüns sindirte bas demische und ichneizerücke Schulmeien mir Bedarrlickeit und dem ihm eigenthümtichen Scharfblicke. Er ersemme den Gang der pädago geichen Entwicklung seit Petialozzi und detrackerte als nunmehr zu ziehende Conseanen; des Petialozzischen Grundzeduffent die Herbeitziehung der förperlichen Arbeit als Unterrichts und Bildungsmittel für das Bolfs. Sein Borichlag zur Organistrung eines zeitgemäßen sinnischen Bolfsichnluseiens zieht besagte Conseanen; und demegt sich auf einer Grundlage, welche den Frundprincipien der bentigen Pädagogit durchaus entipricht. — Und Engnüns ist mit der Eurichtung und Leitung eines provisorischen Seminars für Bolfsichul Lebrer und Lehrerinnen betraut worden. Eine derartige Berordung der Regierung datiet vom 17. März 1863. Die Anstalt besindet sich zu Invokthals.

Die Bildungsideale.

Die Gegenwart ist das Resultat der Bergangenheit und die Basis der Zukunft. Wie sie geworden, hat die bisherige Geschichte gezeigt. Wohin sie tendirt, offenbaren die Erzichungs-Idealisten, — meist Laien in der Praxis der Pädagogik, aber als Hochschaner des Geistes mit tiesem Blick die Zukunft aus der Gegenwart erschließend, — zunächst die Poeten und dann die Philosophen, nachher die Theologen, darauf die Psychologen, zuletzt die Vertretung der Anthropologie.

a. Die Dichter.

26.

Jean Paul Friedrich Michter.

Bunsiedel in Baiern geboren, im Hunger und Kummer durch das Ingendleben gegangen, lange Zeit dann im Kampse mit dem Publikum um Auerkennung seiner Thaten, erst, als seine Sonne schon am hohen Mittage stand, der Sorge um die äußere Existenz enthoben und geistig verehrt von den Gebildetsten der Nation, dis er am 14. November 1825 starb — hat mit seinem überreichen Schatze von Gedanken die ganze Welt umkreist und alles Leben, Staat und Kirche, Kunst und Wissenschaft vor sein Forum gezogen. Mehr aber als in die Weite der äußeren Welt hinaus, ist er in die Tiesen des Herzens hineingestiegen, um hier einen unermeßlichen Reichthum, auch für den Pädagogen zu eröffnen. "Wie oft — so sagt sein Lobredner, Ludwig Börne, ihm — geschieht es, daß wir auf dem Markte des täglichen Treib

ober in ben Galen alltäglichen Geschwätes, all' ben wichtigen vollfährigen Dingen, die bier getrieben, bort gefprochen werben, erlogene Aufmertfamteit ichenten! Bir icheinen gelaffen und find bewegt, icheinen ernft und find weich, icheinen wach und find von fuger Luft gewiegt, geben bedächtigen Schrittes und unfer Berg taumelt von Erinnerung ju Erinnerung. Wie angitlich laufcheft bu dann umber, ob fein Ange bid ertappt, ob fein Dhr die ftillen Genfger beiner Bruft vernommen? Dann tritt Jean Baul nahe an bid heran und fagt bir leife und lachelnd: "3ch fenne bich!" Du verbirgft beine Frenden, weil fie bir au findlich icheinen fur die Theilnahme ber Burbigen; bu verheimlichft beine Schmergen, weil fie bir ju flein bunten fur bas Mitleid. Bean Baul findet bich auf und beine verftohlene Luft und fpricht : "Romm', fpiele mit mir!" Er ichleicht fich in bie Rammer, wo bu einfam weineit, wirft fich an bein Berg und fagt: "3ch tomme, mit bir gu weinen!" Schlummert und feimt irgend eine findliche Reigung in beiner Bruft und fie erwacht, fteht Bean Baul por ihrer Biege und vielleicht maren es nur feine Lieber, die bein Berg in folden Schlaf und in folde Traume gelulit. Richt wie Undere es gethan, fpurt er nach ben ber borgenen Einöben im menschlichen Bergen, er sucht darin die verftedten Baradiefe auf." Go ift benn ber Dann ber feelenvollen Liebe und Dilbe überall ein Schatgraber, ber für bich und mit bir bie tiefen Schate bee Beiftes bebt. Er ift es speciell bann noch fur die Badagogit, für die er in feiner "Levana" aus den Tiefen feines genialen Beiftes heraus eine Fundgrube pabagogifcher Ebelfteine niebergelegt bat.

Freithätige Entwicklung bes mahren ober 3bealmenichen, ber in jedem Rinde umhüllt liegt, foll, nach 3. Baul, bas Beftreben bes Ergiehers, ber Zweck und ber Beift ber Ergiehung fein. "Ungleich bem gewöhnlichen Erzieher, begieße nicht die einzelnen Zweige, fondern die Burgel, bie jene fcon bemaffern und entfalten wird. Beisheit, Sittlichfeit find feine Ameifenhaufen abgetrennter gufammentragender Thätigkeiten, fondern organische Aeltern der geistigen Nachwelt, welche blos ber weckenden Rahrung bebürfen. Bir fehren die Unwiffenheit ber Bilben, welche Schiefpulver facten, auftatt es zu machen, blos um, wenn wir etwas jufammenfegen wollen, was fich nur entfalten läßt. Allein obgleich der Beift der Erziehung - überall das Gauze meinend nichte ift, ale bas Beftreben, ben 3bcalmenichen, ber in jedem Rinbe umhüllt liegt, frei ju machen burch einen Freigewordenen; und ob er gleich bei ber Anwendung des Göttlichen auf's Rindliche einzelne Brauch barfeiten, zeitige, individuelle oder nachfte Zwecke verfchmaben muß: fo muß er fich boch, um zu ericheinen, in die bestimmteften Amwendungen

verforpern." "Beder bon une hat feinen ibealen Breismenichen in fich, ben er heimlich von Jugend auf frei und rubig gu machen ftrebt. Um bellften ichaut jeder biefen beiligen Seelengeift an in der Bluthezeit aller Rrafte, im Junglingsalter. Aber in einem gleichfam verfteinerten Denichen (Anthropolithen) tommt ber 3bealmenich auf ber Erbe an; ihm nun bon fo vielen Bliedern bie Steinrinde meggubrechen, daß fich bie übrigen felber befreien tonnen, dies ift ober fei Ergiehung. Dabei ift aber die Budivibualitat bes Meniden gu beachten. Denn wird einer Ratur die Urfraft gebrochen : was fann ba fommen und bleiben, ale emiges Irren in fich felber umber - halbe Nahrung wider fich, ein fcmarogend auf einem fremden Befen lebenber Burm, bas Nathfpiel jedes neuen Borfpiels, ber Rnecht jedes nahen Befehls. Bollte man alfo den Breis- und Idealmenichen in Borte überfegen, fo fonnte man fagen, er fei bas harmonifche Maximum aller individuellen Anlagen gufammen genommen, welches baber ungeachtet aller Aehnlichfeit bes Boblfautes boch bei Gingelmefen gu Gingelmefen fich wie Tonart ju Tonart berhalt. Darum gehört jum Biel ber Erziehung Erhebung über ben Zeitgeift. Richt für die Gegenwart ift bas Rind qu ergieben, fonbern fur bie Butunft, ja oft wiber bie nachfte." "Ans ber Borwelt fpricht ein Beift, eine alte Sprache ju une, die wir nicht verfteben murben, wenn fie une nicht angeboren mare. Ge ift ber Beift ber Ewigfeit, ber jeben Beift ber Beit richtet und überschaut."

Nach dieser Auffassung des Wesens der Erziehung muß für Jean Paul die Aufgabe, welche in und mit ihr zu lösen ist, eine der höchsten sein. "Bie wichtig — so geht er deshalb weiter — ist die Erziehung: die gegenwärtige Kindheit bildet die fünftige Menschheit!" "In der Kinderwelt steht die ganze Nachwelt vor uns, in die wir, wie Moses in's gelobte Land, nur schauen, nicht kommen; und zugleich erneuert sie uns die verjüngte Borwelt, hinter welcher wir erschenen mußten. Mit dem Erziehen säen wir auf einen reinen weichen Boden entweder Gift oder Honigstelche; und wie die Götter zu den ersten Menschen, so steigen wir (physisch und geistig den Kindern Riesen) zu den Kleinen herab und ziehen sie groß oder klein. Ein Kind sei euch heiliger, als die Gegenwart, die aus Sachen und Erwachsenen besteht. Durch das Kind setzt ihr, wiewohl mit Mühe, durch den kurzen Hebelarm der Menscheit den langen in Bewegung."

Einen befonderen Accent legt 3. Paul auf die phyfifche Er-

jorge hüte, welche der Natur mistrant und jeden Zahn eines Kindes von Arzt und Apothefer heben läßt. Er wünscht, daß, wenn irgend möglich, die Kinder auf dem Lande erzogen werden: das Land ist sür sie vortheilhafter, als die Stadt; die freie Lust röthet sie früher, als die Sonne den Apsel. Er mahnt, daß so früh als möglich die Uhr die Eß- und solglich die Schlaszeiten bestimme, — nur freisich in den ersten Jahren mit häusigeren kleinern Abtheilungen. Er will, daß in Ansehung der Wärme die Altmutter als Bordild diene: man lasse die Kinder äußere Kälte nicht sliehen, sondern besämpsen mit innern Wärmereizen. Körperliche Abhärtung hält er, da der Körper der Ankerplah des Muthes ist, schon geistig für nöthig. Gymnastische Uebungen sollen, nach ihm, nicht zu zeitig begonnen werden. Den Starken eben so im Sigen, als den Schwäckling im Bewegen üben Auch mehr Abendo, als Morgens in Schweiß sehen: die förperlichen Austrengungen den geistigen nach-, nicht vorschießen ze.

Die forperliche Ergiebung muß mit ber Geburt beginnen. Aber auch bie geiftige. Gie bat ihr Lebenselement in ber Beiterteit. "Beiterfeit und Freudigfeit ift ber Simmel, unter bem alles gebeiht, Bift ausgenommen. Beiterfeit ift jugleich Boben und Blume ber Tugend und ihr Rrang. Thiere tonnen genießen, aber nur Menichen tomen beiter fein. Die lieben Rinder follen ihr Barabies bemobnen, wie die erften Meltern; Diefe waren erfte Rinder. Bas die Barme fur ben Rorper bes Menichentuchleins ift, bas ift bie Beiterfeit und Freudigfeit fur die Geele beefelben." Dieje Freudigfeit wird am iconiten burch bie bem Rinde natürliche Thatigfeit, burch bas Spiel genährt. Spiele, b. b. Thatigfeit, nicht Benuffe, erhalten bie Rinber heiter. "Bas heiter und felig macht und erhalt, ift bloe Thatigfeit. Die gewöhnlichen Spiele ber Rinder find - ungleich ben unfrigen nichte ale die Meugerungen ernfter Thatigfeit, aber in leichteften Glugeltleidern. Buerft fpielt ber Rindgeift mit Cachen, folglich mit fich. Gine Buppe ift mit ihm ein Bolt, oder eine Schanfpielergefellichaft, und er ift der Theaterbichter oder Regiffenr. Bergeft es doch nie, baf Spiele der Rinder mit tobten Spielfachen darum fo wichtig find, meil es fur fie nur lebendige giebt, und einem Rinde eine Buppe fo febr ein Menich ift, als einem Beibe eine erwachsene, und weil ihm jedes Bort ein Eruft ift. 3m Thiere fpielt nur ber Rorper, im Rinde die Seele. Diefem begegnet nur Leben - feines begreift überhaupt einen Tob oder etwas Todtes -; und daher umringt fich bas frohe Wefen boto nur mit Leben. Aber an reicher Birflichfeit verwelft und verarmt

Bhantafie; mithin fei jede Spielpuppe und Spielwelt nur ein

Rlacherocten, von welchem bie Geele ein buntes Gewand abspinnt." "Die zweite Spielgattung ift Spielen ber Rinber mit Rinbern. Ginb einmal Menichen für Menichen gemacht, jo find's folglich auch Rinder für Rinder, nur aber viel ichoner. In ben erften Jahren find Rinder einander nur Ergangungen ber Bhantafie über ein Spielding; - gwei Phantafien fpielen, wie zwei Flammen, neben - und ineinander unverfnüpft. Auch nur Rinder find findisch genug für Rinder. Aber in ben ipateren Jahren wird bas erfte Bandden ber Gefellichaft aus Blumenfetten gesponnen; fpielende Rinder find europäifche fleine Bilbe im gefellichaftlichen Bertrag gu Ginem Spielgwed. Erft auf bem Spielplat tommen fie aus bem Bocabeln - und Borfagt in die rechte Expeditions. ftube und fangen die menichliche Braris an. Denn Aeltern und Lehrer find ihnen immer jene fremben Simmelsgötter, welche, nach bem Glauben vieler Bolfer, ben neuen Menfchen auf ber neugeborenen Erbe lehrend und belfend ericbienen maren; wenigstene find fie den Rindergwergen Die forperlichen Titanen: - folglich ift ihnen in Diefer Theofratie und Monarchie freies Biderftreben verboten und verderblich, Gehoriam und Glaube verdienftlich und heilbringend. Bo fann benn nun bas Rind feine Berricherfrafte, feinen Biderftand, fein Bergeben, fein Beben, feine Dilbe, furz jebe Bluthe und Burgel ber Gefellichaft andere zeigen und geitigen, ale im Freiftagte unter feines Gleichen? Schulet Rinber durch Rinder! Der Gintritt in den Rinderspielplat ift für fie einer in ihre große Belt - und ihre geiftige Erwerbichule ift im findlichen Spiel = und Befellichafte = Bimmer. Es tragt 3. B. einem Anaben oft mehr ein, Brugel felber ausgutheilen, ale fie gu erhalten vom Sofmeifter, desgleichen mehr, fie von feines Gleichen, ale fie von oben herab aufzufangen." "Bollte man Borfchlage thun, nämlich Buniche, fo founte man noch diefen außern, bag man bem Rinde einen Spieloder Birfungefreis von fo verschiedenen Individualitäten, Standen und Jahren aufthun follte, ale nur findlich ware, um ce im orbis pietus einer verjüngten Spielwelt für bie vergrößerte anszuruften. Roch wollt' ich Freuden = und Spielmeifter ale Bor- und Flügelmanner ber Schulmeifter vorichlagen - ferner Spielgimmer, leer wie die Bimmer, an beren Spalierwänden Raphael's ewige Bluthen glüben - ferner Spielgärten."

Für die erste Leitung und Erziehung giebt 3. Paul bem Erzieher als Mahnung auf den Weg: Alles erste bleibt ewig im Kinde; die erste Farbe, die erste Musit, die erste Blume malen den Bordergrund seines Lebens aus; noch aber fennen wir dabei fein Geset, als b Beichirmt das Kind vor allem Gestigen und Starten, sogar Empfindungen. Die fo weiche, wehrlofe und fo erregbare Ratur fam von Ginem Diffgriff verrentt, und zu einer machienben Diffgeftalt verfnochert werben. Darum ju allererft und auch gulett: Freudigfeit! Diefes Gefühl bes gangen freigemachten Befens und Lebens, Diefer Gelbitgenuß ber innern Belt, nicht eines außern Belttheilchens - öffnet bas Rind bem eindringenden Mll. Frendigfeit empfängt bie Natur nicht lieb, nicht wehrlos, fondern gerüftet und liebend, und läffet alle jungen Rrafte wie Morgenftrablen aufgeben, und ber Welt und fich entgegenfpielen, und fie giebt Starte, wie die Trubfeligfeit fie nimmt. Die früheren Frendenblumen find nicht Rornblumen gwijden ber Saat. fonbern jungere fleinere Mehren. Es ift eine liebliche Sage, baf bie Jungfrau Maria und ber Dichter Taffo ale Rinder nie geweint. "Freudengenuffe ber Rinber aber follen nicht gehauft auf eing iber folgen; fouft wird bas fleine Befen in ben Sonig jetiger Luftuberfulle eingetaucht, womit bie Zeit ben Bienenflügeln ber Pfpche jeben Alna verflebt." Richt Rinberballe, - aber Rinbertange! "Bie die erfte Sprache lange ber Grammatit, fo follte ber Tang lange ber Tangfunft vorgeben und vorarbeiten. Belder Bater ein altes Rlavier, ober eine alte Beige, ober eine Flote hatte, ober eine improvifirende Singftimme: ber follte feine und fremde Rinder gufammenrufen, und fie taglich ftunbenlang nach feinem Orchefter hupfen und wirbeln laffen paarweife - in Retten - in Ringen - recht oft einzeln - fie felber mitfingend, ale Gelbit - Drehorgeln - und wie fie nur wollten. Im Rinde tangt noch die Freude, im Manne lächelt ober weint fie höchstene." Und babei die Dugit! "Dufit, die einzige, fcone Runft, wo die Menichen und alle Thierflaffen - Spinnen, Maufe, Glephanten, Gifche, Amphibien, Bogel - Gutergemeinschaft haben, muß in bas Rind, das Menich und Thier vereint, manfhaltsam eingreifen. Dufit theilt Rindern nichts ale Simmel aus, benn fie haben noch feinen verloren, und feben noch feine Erinnerungen ale Dampfer auf Die bellen Tone. Der Erzichmufit bient aber unter allen ben Inftrumenten, Die in Sandn's Rinderconcert farmen, bas am beften, welches bem Spieler angeboren wird, die Stimme. In ber Rindheit ber Bolfer mar bas Reben Gingen; bies werbe fur bie Rindheit ber Ginzelwefen wiederholt." "Und ware nicht auch die Tonfunft ale Geelenheilmittel gegen bie Rinderfrantheiten, Des Berdruffes, Starrfinns, Burnens, anzumenden ?"

Auf solchem Wege — das sah 3. Paul — wird im Kinde eine benfülle angezündet, die kein späteres Thränenmeer auslöschen kannte fe Frende soll auch nicht — so will er — durch die Zucht

gefnicht werben. "Sabt feine Frende am Be- und Berbieten, fondern am findlichen Freihandeln. In ener Bort fei gwar bas Rind ungerreifilich gebunden, aber nicht ihr felber. Berbictet feltener burch That, ale burch Borte: reifet bem Rinde bas Deffer nicht meg, fondern laffet felber auf Borte es meglegen. Gure Befettafel fei mgerbrochen und mit erhabener Schrift. Das Rinderohr unterfcheibet fehr den ftarten Ton vom gurnenden; Die Mutter fällt leicht in Diefen, wenn fie jenen bem Bater nachgumachen bentt. Geine Berbote werben aus drei Grunden beffer erfüllt, ale ihre; ber erfte - feine ftarfere und body weit vom Borne entlegene Stimme Der gweite ift, baf ber Mann meiftens, wie ber Rrieger, immer nur Gin und folglich basfelbe Schlag- und Burgelwort und Raifer-Rein fagt, inden Beiber ichwerlich ohne Semifolon und Rolon, und nothigfte Frag = und Anerufzeichen jum Rinde fagen: Bag! Der britte Grund ift, baf ber Mann bas Reinwort feltener gurudnimmt. Berbietet mit leifer Stimme, bamit eine gange Stufenleiter ber Berftarfung frei ftebe - und nur Ginmal." Und Strafen! " Strafe falle nur auf bas ichnibige Bewuftfein, und Rinder haben anfangs, wie Thiere, nur ein unschuldiges. Gie follten, gleich Firfternen auf ben Gebirgen, nie gittern, und bie Erbe mußte, wie auf einem Stern, ihnen nur leuchtend ericheinen, nie erdfarbig-ichwarg. Die Ruthe wenden wir ichlecht an, wenn wir fie hernach jum Stock verdichten laffen. Bene follte bicfen entbehrlich gemacht haben. Sogar bie Ruthe follte nur einigemal ale Paradigma und Thema ber Bufunft gebraucht werben, wonach bie bloge Drohung predigt und gurechtweift. Gin Rind nur, bas ichlägt, werbe gefchlagen, und am beften vom Gegenftande felber, weim er erwachfen ift, 3. B. alfo vom Bedienten. Ift ein Rind bas geichlagene, 3. B. ein Madden, fo mag ber Bater beffen curator sexus (Gefchlecht-Bormund) fein; ift's hingegen ein Anabe, ben ein Anabe fchlug: fo verbiente er ben fünftigen Mannhut nicht, wenn er lieber feine Stimme, ale feine Sand entgegenfeste und gum vaterlichen Actenftode flobe." Rach der Strafe ift die nachfte Biertelftunde und ber llebergang in's Bergeben bas Bichtigfte. "Rach ber Bewitterftunde findet jedes Caatwort ben aufgeweichten warmen Boben; Burcht und bag ber Strafe, bie anfange gegen die Rede verharteten und ftraubten, find nun vorüber, und bie linde Behre bringt ein und heilt zu. In diefer Stunde fann man viel reben, wenn bie milbefte Stimme bagu geliehen wird, und burch bas Zeigen eigener Schmerzen bie fremben milbern. Giftig aber ift jeber Rady bes Nach gurnens; bochftens ein Rachfeiben, nicht ein Rach

laubt. Giebt es etwas Schöneres als eine Mutter, Die nach bem Strafen weich-ernft und trub-liebend mit dem Kinde fpricht? Und boch giebt es etwas Schöneres: einen Bater, ber dasselbe thut."

Um bas Rind auf ben rechten Weg gu leiten und auf bem rechten Bege ju führen, hutet - bas ift 3. Baul's Forberung - feinen Rinderglauben. "Benn bas Rind einen heiligen Bater an feinem Bater hat mit allen Bortheilen ber Unfehlbarteit und mit bem Ueberichuffe einer heiligen Mutter; wenn ce bie Ausfage eines Fremben, fowohl mit Glauben ale Unglauben inne haltend, ju ben Meltern tragt und fragt: 3ft's mahr? - wenn ce, ohne Beweis glaubend, folglich ein Baar Menichen ber gangen außeren Welt entgegen und feiner innern gleichfett, wenn es fich, bedroht, in die alterlichen Urme forperlicher Starte nicht gutrauender wirft, ale in die ber geiftigen, fo thut bies einen fo toftbaren Chat ber Menichheit por une auf, baf wir, um feinen Berth genug auszuschäten, ibn blos in Aeltern-Bergen wieber ju finden und ju beichauen brauchen. Bas ruht benn auf bem noch fo wenig ausgemeffenen Glauben an Menfchen? In ber gelehrten Belt beinahe alles, folglich fie felber; und in ber fittlichen wenigftens eben "Beilig bewahre barob ben Rinberglauben, ohne welchen es gar feine Ergiehung gabe. Bergig nie, bag bas fleine Rind ju bir, ale ju einem hohen Genius und Apoftel voll Offenbarungen, hinaufichaut, bem es weit hingegebener glaubt, ale feines Gleichen, und bag die Luge eines Apostele eine gange moralifche Belt verheert. Der Glaube - gleichfam die Bor-Moral, der vom Simmel mitgebrachte Abelbrief ber Menichheit - thut bie fleine Bruft bem alten großen Bergen auf. Diefen Glauben beschädigen heift bem Calvin ähnlichen, welcher die Tonfunft aus den Rirchen verwies; benn Glauben ift Rachtonen ber überirdifden Spharenmufit. Wenn in eurer letten Stunde, bedenft es, alles im gebrochenen Beifte abblüht und berabftirbt, Dichten, Denten, Streben, Freuen: fo grunt endlich nur noch die Rachtblume bes Glaubens fort und ftarft mit Duft im letten Duntel." Und diefer Glaube ift im Menschengeifte ber Grundstein gur "Bas ift nun Religion? Sprecht die Antwort betend Religion. aus: ber Glaube an Gott, benn fie ift nicht nur ber Ginn fur bas Ueberirdifche und das Beilige, und der Glaube an's Unfichtbare, fondern Die Ahnung Deffen, ohne welchen fein Reich bes Unfaglichen und Ueberirbifden, furg fein zweites All nur bentbar mare. Tilgt Gott aus ber Bruft, fo ift alles, mas über und unter ber Erbe liegt, nur eine wiederholende Bergrößerung berfelben; das Ueberirdifche mare nur eine here Bahleuftufe des Dechanismus, und folglich ein Brbifches."

"Bie ift aber bas Rind in die neue Belt ber Religion bineinguführen? Durch Beweife nicht. Bebe Sproffe ber endlichen Erfenntniß wird durch Lehre und Allmählichfeit erftiegen; aber bas Unenbliche, meldes felber bie Enden jener Sproffenleiter traat, fann nur auf einmal angeschant werben, ftatt jugegahlt; nur auf Blugein nicht auf Stufen tommt man babin. Das Dafein Gottes beweifen, fowie bezweifeln, heißt bas Dafein bes Dafeins beweifen ober bezweifeln." Die Religion hat ihren Berd im innern Denichengeifte. "Schliefe nicht eine gange religiofe Metaphpfit traumend ichon im Rinde: wie waren ihm benn überhaupt bie innern Anschauungen von Unendlichfeit, Gott, Ewigfeit, Beiligfeit zc. ju geben, ba wir fie burch feine angeren vermitteln fonnen und nichte ju jenen haben, ale bas leere Bort, bas aber nur erweden, nicht erichaffen fann? 3m unichuldigen Rindesalter muß bas Rind in Diefe beilige Beifteswelt eingewurzelt werben. "Bann fonnte benn fchoner bas Beiligfte einwurgeln, als in der heiligften Beit ber Unichnid, ober wann bas, was ewig wirfen foll, als in ber nämlichen, bie nie vergift? Richt die Bolfen des Bor- und Radmittags, fondern entweder bas Gewölfe, ober die Blane bes Morgens enticheiben über ben Berth bes Tages." Beben fann jedoch diefe Simmelegabe nur, wer fie felber bat. "Da bie erfte Regel für jeben ift, ber etwas geben will, bag er's felber habe, fo fann niemand Religion fehren, ale wer fie befitt; erwachsene Beuchelei hingegen ober Maulreligion erzeugt nichts, als unerwachsene; eine folche Debenfonne fann weber marmen noch leuchten; und jeden optischen Betrug erwidert ein afuftischer." Und - nur vom Enbliden geht's in's Unenblide. "Be junger bas Rind ift, befto weniger hore es bas Unaussprechliche nemen, bas ihm burch ein Wort nur jum Aussprechlichen wird; aber es febe beffen Symbole. Das Erhabene ift die Tempelftufe gur Religion, wie die Sterne jur Unermeflichfeit. Benn in die Ratur das Große hereintritt, ber Sturm, ber Donner, ber Sternenhimmel, ber Tob: fo iprecht bas Wort Gott por dem Rinde aus. Gin hohes Unglud, ein hohes Glud, eine große Uebelthat, eine Ebelthat find Bauftatten einer manbernben Rirche. Zeigt überall, auch an ben Grengen bes heiligen Canbes ber Religion, bem Rinbe anbetende und beilige Empfindungen; Diefe geben über und entichleiern ihm gulett ben Wegenstand, sowie es mit ench erichricht, ohne noch ju wiffen wovor. Newton, der fein Saupt entblößte, wenn ber größte Rame genannt murbe, mare ohne Worte ein Religionstehrer von Rindern geworben. Richt mit ihnen, fondern nur por ihnen burft ihr eure Gebete beten, b. h. Gott laut benten; aber mohl mit ihnen ihre eigenen. Gine verordnete Erhebung und Rührung ift eine entweihte: - Rinbergebete find feer und falt und eigentlich nur Ueberrefte bes jubifch - driftlichen Opferglaubens, ber burch Unichulbige ftatt burch Unichuld verjöhnen und gewinnen will, und beimlich behandelt bas Rind ben Gott, ben ihr ihm mundlich gebt, gerade jo, wie der Ramtichadale und jeber Bilbe den feinigen. Gin Tifchgebet vor bem Gifen muß jebes Rind verfalfden. Auch fpater fei ber Bettag und jeber Religionstag ein feltener, aber barum ein feierlicher; was das ergreifende erfte Abendmahl fur das Rind ift. bas laffet jebe Ctunde fein, worin ihr fein Berg gur Religion beiliget Rur felten laffet Rinder in die Rirche geben; aber wenn ihr's thut, fo weihet fie in die Burbe einer Theilnahme an den Erhebungen ihrer Meltern ein. 3a, ich wollte lieber, - ba es noch feinen befonderen Gottesbienft blos fur Rinder giebt und feine Rinderprediger. - ihr führtet fie an großen Tagen ber Ratur und bes Menichenlebens blos in ben leeren Tempel und zeigtet ihnen die beilige Statte ber Erwachsenen."

Die fittliche Bilbung hat - nach 3. Baul - ihren Mittelpuntt in ber fittlichen Starte und Liebe. "Da ber Korper ber Banger und Ruraß ber Geele ift, fo werbe biefer vorerft gu Stahl gehartet, geglüht und gefältet. Körperliche Entfraftung macht geiftige; aber alles Beiftige laffet feftere, ja ewige Spuren nach, und ein gerbrochener Urm am Rinde beilet leichter aus, ale ein gebrochenes Berg. Stille Unterordnung unter Billfur fcmacht, ftille unter Rothwendigfeit, ftartt: feid benn eine Rothwendigfeit!" "3hr bengt die junge Geele. wenn ihr fie vor jemand andere höflich fein lagt, ale por bem blogen Menichen und Alter: ungebunden von Ordensbandern, blind gegen Sterne und Gold, faffe und ichane fie ben Diener und Gebieter bes Baters auf gleich ehrende Beife an. Bon Ratur ift ein Rind gegen jeden Allerander ein Diogenes und gegen jeden Diogenes ein fanfter Alexander; es bleibe babei; und jene entnervende Blobigfeit gegen Stande bleibe meg." " 3ft bas leben ein Rrieg, fo fei ber Lehrer ein Dichter, ber ben Anaben bagu mit nothigen Gefangen begeiftert. Laffet ihn feben, bag bas echte Rernfeuer ber Bruft in jenen Mannern glube, welche ein durch bas gange Land reichendes Wollen, nicht aber, wie ber Leidenschaftliche, einzelne Wollungen und Ballungen haben. Leben gunbet fich nur am leben an; mithin das Sodfte im Rinde fich nur durch Beifpiel, entweder gegenwärtiges, ober gefdichtliches, ober burd Dichtfunft. Erfüllt ben Rnaben mit ber verflarten Belbenwelt, mit liebend aus gemalten Grogmenichen ber verschiedenften Urt: fo wird fein angebornes, nie erft zu erwerbendes 3beal rege und munter werden." Da= bei giebet ener Rind gur Bahrhaftigfeit. " Gie ift nicht bie geiterfte, fondern die lette Tugend. In ben erften fünf Jahren fagen bie Rinder noch fein mahres Wort und fein lugendes, fondern fie reben nur. Gie erfennen eher bie Saglichteit einer gehörten, ale einer gefagten Luge. Beigt ihnen alfo ben Thron frember Bahrheit neben bem Abgrunde fremden Truge; feib, mas ihr ihnen befehlt, und wiederholt oft, dan ihr auch das Gleichaultiafte blos thut, weil ihr es porausgefagt." Und pflanget baneben bie Liebe ein. "Wenn Liebe bas Sochfte ift, mas tann fie weiter fuchen, ale felber bas Sochfte? . . . Mur nicht burch Rührungen, biefe Sungerquellen ber Liebe, wollet in Rinbern biefe grunden. Bene erfalten und erfalten leicht. Much entdect ihr bem Rinde die Geftalt der Liebe weniger burch Thatenopfer. ale burch die Muttersprache ber Liebe, burch liebtofende Worte und Mienen. Liebe werbe, bamit fie ungetrübt ericheine, in nichts verforpert, als in die garte, von der Ratur felbft mitgegebene Dimit; ein Blid, ein Ton fpricht fie unmittelbar aus, eine Gabe nur mittelbar durch lleberfetung." "Aeltern, lehret lieben, fo braucht ihr feine gehn Gebote, - lehret licben, fo hat ener Rind ein reiches, gewinnenbes Leben, lehret lieben, bamit ihr felber einft, wenn eure Mugen alt find, und bie Blide halb erlofden um euren Rrantenftuhl, um euer Sterbebett, ftatt bes gierigen Gis- und Erb-Blickes, angftlich verweinte Mugen antrefft, Die das erfaltende Leben erwarmen und auch das Duntel enrer letten Stunde mit bem Dante für ihre erfte erleuchten. Behret lieben, fagt' ich, b. b. liebt!"

Reben der sittlichen Bildung steht bei 3. Paul die afthetische Erziehung. "Die Menschen — sagt er — wollen alles erziehen, was sich von selbst erzieht; nur für den Sinn der Kunstschönheit, welcher eben der Schule bedarf, wird selten eine gebaut." "In das Kunstreich ter durch änßere Sinne bedingten Schönheiten, der Malerei, Musik, Baukunst, ist das Kind früher zu führen, als in das Reich der durch den innern Sinn bedingten, der Dichtkunst. Bor allem erzieht das dentsche Auge, das so sehr den beutschen Ohre nachbleibt. Die Dichtkunst als Brautschmuck der Psyche fordert ein vollzähriges Alter: vor der knospenden Mannbarkeit, welcher erst Sonne und Mond und Frühling und Geschlecht und Dichtkunst im romantischen Glanze aussehen, sind dem Kinde die poetischen Blumen so sehr getrocknete Arzneispstanzen, daß der Irrthum des Voreilens nur aus dem ästhetischen Irrsinn kommen könnte, welcher den Dichtergeist weniger in's Ganze,

als in die ausgesternten blinfenber Reise der Kläner, Bilder, Girlitte, Engfabengen legen), für legte netirficher Beite iden offene Rieber oficen auriment. Der un ber Beit bie Munn - und Wellburfeit , biefet vergingliche Grenbeufener bes Lebens, fich entginder, und fuchen alle Artifie Ginbeit und Bufmit; bem trete ber Didner auf, und fei ber Orgheus, ter tobte Rieger fo gut beiebt, als withe Thienr begibnt Aber welche Dichter foll ber Griefer einführen? Unfere! Weber griedifche, noch rimifde, noch bebraifche, noch indifce, noch framgbiiche, fontere beniche. Rur que ber Armuth bee finftern Mitche, Deffen Edattenreid ober Scheinleide burd bie Bunber fraft ber Grieden und Romer auflebte, ift ber noch regt Siberfinn begreiflid, baf man anftatt an einbeimifden, perwandten, jungen Schonbeiten ben Ginn fur frembe alte binauf ju bilben und ju geitigen, ce umgetebrt, unb im Auslande fruber, ale im Mutterlande erzogen merben und von oben berunter bienen lant. Gleichmobl bleib' une bae Alterthum ber Benue. und Morgenftern, bet über bem Abend bes Norbens ftebt. Die jegige Menichbeit perfante unergrundlich tief, wenn nicht die Jugend norber burch ber fillen Tempel ber großen alten Beiten und Meniden ben Durrchgang jum Jahrmarfte bes fpateren Lebens nahme. Die Namen Sofrates, Cate, Epaminenbas sc. find Bpramiben ber Willensfraft; Rom, Athen, Sparta find brei Rronungeftabte bes Miefen Gernon, und auf bie Jugend ber Denichheit beite, gleichiam auf bas Urgebirge ber Denichbeit, die fpatere bas Ange. Die Alten nicht fennen, beißt eine Ephemere fein, welche die Sonne nicht aufgeben fiebt, nur untergeben. Rur werbe biefer Antitentempel nicht ale eine Trobelbube abgebrauchter Gebranche und Bhrafen geluftet, und bie heiligen Relignien, auftatt angebetet, nur verarbeitet, wie die Rrieger fnochen im Beinhaus bei Murten gu Defferheften und bergleichen gealattet werben." -

Die weibliche Erziehung ift — nach 3. Paul — vorzüglich wichtig, benn "in weiblicher, in Mutterhand ruht die Erziehung der ersten Hälfte des ersten Lebens- Jahrzehnts." "Berächtlich ist eine Fran, bie Langeweile haben fann, wenn sie Kinder hat." Bergeffet darum, Mütter, eure heiligste Aufgabe nicht, deren Lösung zwigleich den schönsten Lohn trägt. "Auf den blauen Bergen der dunklen Kinderzeit, nach denen wir uns ewig umwenden und hindlicknischen die Mütter auch, die uns von da herab das Leben gewiesen; und nur mit der seligsten Zeit zugleich könnte das wärmste Berz vergessen

werden. 3hr wollt recht ftart geliebt fein, Beiber, und recht lange, und bis in ben Tod: nun, fo feid Mütter eurer Rinder." - Die Tochter por allem und für immer bilbet ber Muttergeift. Beiber und Rinder find ahnlich. "Diefelbe ungersplitterte Ginheit der Ratur, - basfelbe volle Unidauen und Auffaffen ber Gegenwart -Diefelbe Schnelligfeit Des Biges - ber icharfe Beobachtungsgeift -Die Beftigfeit und Rube - Die Reigbarteit und Beweglichfeit - bas gutmuthige fcnelle Uebergeben vom Innern jum Meugern, und umgefehrt von Göttern ju Bandern, von Connenftaubchen ju Connenfuftemen - bie Borliebe für Geftalten und Farben, und die Erregbarfeit feten die forperliche Rabe beiber Befen mit einer geiftigen fort." "Die männliche Ratur ift mehr epifch und Reflexion, Die weibliche mehr Iprifch und Empfindung." "Die Beiber find antife, griechifche, ja prientalifche Naturen, die Danner moberne, norbifche, europäische: jene poetifche, diefe philosophische. Gin Mann hat zwei 3ch, eine Fran nur eine, und bedarf des fremden um ihres ju feben." "Der Dann ift öfter ernft, bas Beib meift nur felig ober verdammt, luftig ober traurig." "Liebe ift ber Lebensgeift ihres Beiftes, ihr Beift ber Befete, die Springfeber ihrer Merven." - "Die Ratur hat bas Weib unmittelbar jur Mutter bestimmt." Bur Mutter muß baher bas Dabden erzogen werben, vorher aber jum Meniden. "Die Gittlichfeit ber Dabden ift Gitte, nicht Grundfat. Den Rnaben fonnte man burch bas boje Beifpiel trunfener Seloten beffern, bas Dlabchen nur burch ein gutes. Dur Anaben fommen aus bem Augiasftall bes Belttreibens mit ein wenig Stallgeruch bavon. Jene aber find garte weiße Baris - Aepfelbluthen, Stubenblumen, von welchen man ben Schimmel nicht mit ber Sand, fondern mit feinen Binfeln febren muß. Gie follten, wie die Briefterinnen bes Alterthums, nur in heiligen Orten erzogen werben; und nicht einmal bas Robe, Unfittliche, Gewaltthätige hören, gefchweige feben. Mecht fittliche Ratur macht bas Beib gum Beibe. Und bagu muß ce lebene- und Arbeits-Ghmnaftif treiben. Doch befteht biefe nicht im Raben, Striden, Spinnen, Stiden zc. "Die meiften Fingerarbeiten, womit man bas weibliche Quedfilber firirt, führen ben Schaben mit fich, bag ber mußig gelaffene Beift entweder bumpf verroftet, oder ben Wogen ber Rreife nach Rreifen ziehenden Phantafie übergeben ift. Berftremma, Bergeflichfeit, Mangel an Besonnenheit und an Beiftesgegenwart find Die erften und ichlimmften Folgen biefes fugen innern und außern far niente." "Bie ift nun dem abzuhelfen? Das Mabchen treibe ftatt der traumerifchen einseitigen Dreifingerarbeiten die vielfeitigen

Geschäfte des Hauswesens, welche das Träumen und Selbstverlieren jede Minute durch neue Aufgaben und Fragen aufhalten; in den ersten Jahren von der Kochstunft bis zur Gärtnerei; in den späteren von der Statthalterschaft über die Bedienten an bis zur Rechnenkammer des Hauses." Die weibliche Kraft soll neben dem weiblichen Sinn, die Thätigkeit neben Milde gebunden werden. "Richt blos in der Ebe, sondern im Weibe-selber soll ein Nachbild des himmlischen Thierkreises sein, wo der Löwe neben der Jungfrau schimmert."

Bean Baul hat mit poetifcher Sand ein Bild von der Denfchenerziehung gemalt, rein ideal und doch auch rein real, bas ewig ift, weil ce ift. Er ift fein Braftifer in ber Erziehung; barum liegt and bas Schulwefen mit feiner Organisation außer feinem Besichtstreife. Und ebenfo wenig ift er ein Theoretifer in berfelben; feine Ergiehungelehre ift fein inftematifch geordnetes Werf. Aber er giebt bas, mas allem mabren Echulwefen ju Grunde liegen muß, und er giebt es in reinften Golbfornern: Die Erziehungegesche, Die in ber Ratur bes Denfchen ihre Bafis haben. Seine Gebanten haben einen lebendigen Auftrich von bem fühnen Gefühlseuthufiasmus Rouffeau's, und bauen auf beffen Grundftein - "Alles geht gut aus ber Sand bes Schöpfere berner; alles entartet unter ber Sand bes Denichen" - oft fich felber auf; barum wollen fie vor allem jum Schutz und Schirm gegen menfchliche Ginfluffe aufrufen, und babinleiten, bag bas Bernen nur in lauter Sonnenichein betrieben werbe. Und ce ift gugleich etwas Gichte'idee in 3. Paul's 3been eingezogen, jo bag feine Gefühleausbruche in erhabenem 3bealismus aufschlagen, und er in und mit ihnen bas große Wort des 3ch auf die Fahne pflanzt und als Prophet die Freiheit verfündet, nach ber jeder fein eigener Gefetgeber ift. Aber baneben und barüber noch bas Befondere, 3. Bant's eigenftes Gigenthum, bas blubende Berg voll Liebe, ausgeschüttet vor ber Rinderwelt und auf diefelbe, - wer follte ibn barob nicht lieben und von diefem fenrigen Bergen nicht im eigenen Innern entjundet merben? Wie einft der Bater ber alten Beltftadt, in ber ewigen Roma, jo erhebt 3. Baul bas ibm gu Gugen gelegte Rengeborene an feine Bruft und fleht fur basfelbe gur Befchüterin ber Unfchulb, gur "Levana".

27.

Johann Gottfried Berder.

Bon benfelben 3been, wie Jean Baul, geht ein ihm verwandter Benius aus, um, von feinem Lebenswege in Die Schule geleitet, feinen Beift und die Erziehungegrundjage besielben auf bas Befen ber Schule überzutragen - Johann Gottfried Berber. - Berber, ben 25. Muguft 1744 gu Mohrungen in Breugen geboren, fernte in ber Schule, Die ihm feinen erften Unterricht gab, die mechanische Behrmethobe fennen, die er fpater fo fiegreich befampfte, erwarb fich auf ber Universität burch Unterrichtgeben feinen Lebensunterhalt und erlangte bort bereits burch biefen Unterricht, fowie burch feine gewiffenhafte Amteführung, fein befcheibenes Betragen, feine öffentlichen Reben und feine in ber Rirche gehaltenen Ratechifationen Freunde und Bewunderer, fam 1764 ale Collaborator an die Domidule nach Riga, wo er wegen feiner portrefflichen Methode und ber humanen Behandlung feiner Schuler die Liebe feiner Ueber : und Untergebenen empfing; unternahm 1769 eine Seereife nach Rantes, um die beften Erziehungeanstalten und gelehrten Inftitute in Franfreich, England und Deutschland fennen gu lernen und bei feiner Rudfehr nach Riga bafelbit ein Erziehungeinftitut gu errichten; fehrte jeboch nicht nach Riga gurud, weil er Sofmeifter und Cabinetsprediger beim Bringen von Solftein murbe; folgte hiernach bem Rufe ale Sofprediger nach Budeburg, wo er ben Bagen von Zeichau, ben Taufpathen ber Grafin Maria, unterrichtete und Rouffean's Emil eifrig ftubirte; murbe endlich 1776 burch Goethe's Ginfluft als Generalfuperintendent nach Beimar berufen, wo er für die Entwicklung und Beftaltung ber Schulen von bedeutenoftem Ginfluffe mar, vom Bergoge aufgefordert, einen Blan gur Schulreform entwarf, dem weimar'ichen Symnafium einen verbefferten Lectionsplan (- es hatten in Beimar von 1733 ab militärische und öfonomische Disciplinen, Exercitien im Bechten, Reiten und Tangen, Dechanit, Militar = und Civilbaufunft, alle Urten von Inftrumentalmufit Aufnahme in ben Lehrplan bes Shmuafiume gefunden; Berber führte bas Ghungfium wieder zu einer allgemeinen Menfchenbildungsanftalt jurud -) gab und beffen Lehrern bobere Gehalte auswirtte, das Schullehrerseminar grundete, für Aufbefferung ber Landichullehrergehalte Corge trug, die Stadt-, Barnifonsund Armenfchule ju Beimar beffer zu geftalten fuchte, 1786 ein MBC = Buch und 1798 einen Ratechismus herausgab. Geine "Schulreben", feine "Regeln für ben Schulunterricht", fein "Bufat zu einer Borfdrift an einen Sauslehrer", fein "Grundrig bes Unterrichts für Geschäfte des Hauswesens, welche das Tranmen und Selbstverlieren jede Minnte durch neue Anfgaben und Fragen anfhalten; in den ersten Jahren von der Kochsunft dis zur Gärtnerei; in den späteren von der Statthalterschaft über die Bedienten an dis zur Rechnenkammer des Hauses." Die weibliche Kraft soll neben dem weiblichen Sinn, die Thätigkeit neben Milde gebunden werden. "Richt blos in der Ehe, sondern im Beibe-selber soll ein Nachbild des himmlischen Thierfreises sein, wo der Löwe neben der Inngfrau schimmert." —

Bean Baul hat mit poetischer Sand ein Bild von ber Menichen erziehung gemalt, rein ibeal und boch auch rein real, bas ewig ift, weil ce ift. Er ift fein Braftifer in ber Erziehung; barum liegt auch bas Schulwefen mit feiner Organisation außer feinem Gefichtefreife, Und ebenfo wenig ift er ein Theoretifer in berfelben: feine Erziehungelehre ift fein fuftematifch geordnetes Berf. Aber er giebt bas, mas allem wahren Schulwefen gu Grunde liegen muß, und er giebt es in reinften Golbförnern: Die Ergiehungegesche, Die in ber Ratur Des Meniden ihre Bafis haben. Geine Gebanten haben einen lebendigen Auftrich von dem fühnen Gefühlsenthufiasmus Rouffeau's, und bauen auf deffen Grundftein - "Alles geht gut aus der Sand bee Schöpfere bervor: alles entartet unter ber Sand bes Menfchen" - oft fich felber auf: barum wollen fie vor allem jum Schutz und Schirm gegen menfchliche Ginfluffe aufrufen, und babinleiten, bag bas Bernen nur in fauter Connenichein betrieben werbe. Und ce ift gugleich etwas Fichte'iches in 3. Bant's 3been eingezogen, fo bag feine Wefühleausbruche in erhabenem 3bealismus aufschlagen, und er in und mit ihnen bas große Bort des 3ch auf die Fahne pflangt und als Brophet die Freiheit verfündet, nach ber jeder fein eigener Gefetgeber ift. Aber baneben und barüber noch bas Befonbere, 3. Baul's eigenftes Eigenthum, bas blühende Berg voll Liebe, ausgeschüttet vor ber Rinderwelt und auf diefelbe, - wer follte ihn barob nicht lieben und von diefem feurigen Bergen nicht im eigenen Innern entjundet werden? Bie einft ber Bater ber alten Beltftabt, in ber ewigen Roma, fo erhebt 3. Baul bas ihm ju Fugen gelegte Rengeborene an feine Bruft und fleht fur basfelbe gur Befchüterin ber Unichulb, gur "Levana". -

27.

Johann Gottfried Serder.

Bon benfelben 3been, wie Bean Baul, geht ein ihm verwandter Genius aus, um, pon feinem Lebenswege in Die Schule geleitet, feinen Beift und die Erziehungegrundfage besfelben auf bas Wefen ber Schule übergutragen - Johann Gottfried Berber. - Berber, ben 25. August 1744 ju Mohrungen in Brengen geboren, fernte in ber Schule, Die ihm feinen erften Unterricht gab, die mechanische Behrmethobe fennen, die er fpater fo fiegreich befampfte, erwarb fich auf ber Universität burch Unterrichtgeben feinen Lebensunterhalt und erlangte bort bereite burch biefen Unterricht, fowie burch feine gewiffenhafte Umteführung, fein befcheibenes Betragen, feine öffentlichen Reben und feine in ber Rirche gehaltenen Ratechifationen Freunde und Bewunderer, tam 1764 ale Collaborator an die Domidule nach Riga, wo er wegen feiner portrefflichen Methode und ber humanen Behandlung feiner Schuler Die Liebe feiner Ueber : und Untergebenen empfing; unternahm 1769 eine Seereife nach Mantes, um die beften Ergiebungeanftalten und gelehrten Inftitute in Frankreich, England und Deutschland fennen gu lernen und bei feiner Rudfehr nach Riga bafelbft ein Erziehungeinstitut gu errichten; fehrte jeboch nicht nach Riga gurud, weil er Sofmeifter und Cabinetoprediger beim Bringen von Solftein murde; folgte hiernach bem Rufe ale Sofprediger nach Budeburg, mo er ben Bagen von Beichau, den Taufpathen der Grafin Maria, unterrichtete und Rouffeau's Emil eifrig ftubirte; murbe endlich 1776 burch Goethe's Ginfluß ale Generalsuperintendent nach Beimar berufen, wo er für die Entwicklung und Geftaltung ber Schulen von bebentenbitem Ginfluffe mar, vom Bergoge aufgeforbert, einen Blan gur Schulreform entwarf, bem weimar'ichen Symnafium einen verbefferten Lectionsplan (- es hatten in Beimar von 1733 ab militarifche und öfonomifche Disciplinen, Exercitien im Wechten, Reiten und Tangen, Dechanit, Militar = und Civilbanfunft, alle Arten von Inftrumentalmufit Aufnahme in ben Lehrplan bes Shmnafiums gefunden; Berder führte bas Shmnafium wieder ju einer allgemeinen Menfchenbilbungsanftalt gurud -) gab und beffen Lehrern bobere Gehalte auswirfte, bas Schullehrerfeminar grundete, für Aufbefferung ber Banbichullehrergehalte Gorge trug, die Stadt-, Barnifoneund Armenichule ju Beimar beffer zu geftalten fuchte, 1786 ein ABE = Buch und 1798 einen Ratechismus herausgab. Geine "Schulreben", feine "Regeln für ben Schulunterricht", fein "Bufat ju einer Borfdrift an einen Sauslehrer", fein "Grundriß bes Unterrichts für

einen jungen Abligen", sein "Ideal einer Schule", — geben Zeugniß, in welchem Geiste er für die Schulen wirfte, welchen Geist er in sie hineinpflanzen wollte, wie er das Wort an sich selbst bethätigte, das er sprach: "Ich sollte vom geistlichen Stande sehr viel halten, da ich selbst ein Geistlicher bin; und doch muß ich's beteunen, daß ich einen guten Schullehrer an unentbehrlicher Nugbarkeit für den Staat einer Reihe mittelmäßiger Geistlicher vorziehe, die auf die gewöhnliche Weise ihr Geset und Evangelium predigen."

Gur Berber, den begeifterten Propheten ber Sumanitat, ift and Sumanitat bas Brincip ber Ergiehung. "Die Schule ift eine Bflangftatte für junge Leute, nicht mir ale fünftige Burger bes Staates, fonbern auch und vorzüglich als Menschen. Menschen find wir eber. als wir Professioniften werben, und wehe une, wenn wir nicht auch in unferem fünftigen Lebensberufe Denichen bleiben!" Bebe Gabe im Menichen foll jum Zwed ber Menichlichkeit gebildet und unter ihn geftellt werben, bag jeber Menich in bem gache gebraucht werbe, morin er ber brauchbarfte ift, und von ber ichonften Caat, die Gott geftreut bat, burch mannichfaltige Gabe im Menichen, ber vielfeitige Ruten acrogen werbe, ben wir ja auf Hedern und Biefen, von jedem Salm und Strauch, von jedem Schwamm und Baume ju gieben fuchen. "Gottliche eble Talente im Menichen unbenutt liegen, verroften und fich felbit aufreiben ju laffen, ift nicht nur Sochverrath gegen die Denichbeit, fondern ber größte Schabe, ben ein Staat fich gufugen fann." Bur Sumanitat tann aber nur erziehen, wer felbft Sumanitat hat und in fich barftellt. Der Behrer muß vor allem bie Große feiner Berantwortlichfeit bedenten; Die Form und Bilbung ber Nachkommenichaft ift ihm übergeben; die theuerften Schate ber Meltern. ja ber Menfcheit find in feinen Sanden; bas junge Bache ftellt fic nachber fo bar, wie er's gebrückt und gebilbet hat. In feiner Schule muß er ber Lyfurgos und Solon jugleich werben und an ihr auch in Bezug auf Gefinnungen und Sitten eine fleine tuchtige Republit bilden. Dabei foll er verständig mit den jungen Leuten umgehen, autrauend mit ihnen fprechen und ihnen ein väterliches, freundliches, wohl meinendes, gutes Berg zeigen: Feuer wird nicht burch Gis, fondern durch Teuer entgindet; bu wirft Rloge finden, wenn bu Rloge gu finden glaubft. Dem Reibe und ber glangenden Belt verborgen, lebe er gladlich im Rreife junger Menfchen, an beren Bluthe man fich freut und die Einem auch im grauen Alter noch etwas von ihrer Munterfeit, ihrem emporichiegenden Leben mitzutheilen fcheinen. Dann wird er auch bald die Beifter fennen fernen, und "inne werben, wo feine Wedachtnif-

und feine Berftandesmänner, wo feine Phantafiejunglinge, item. wo die Big., Grile- und fritischen Spitfopfe fiten, und wie fie fich bei biefer und jener Biffenfchaft, bei jener und diefer Aufgabe halten und geberben, ja er wird jedem berfelben feinen Werth laffen und ihn auf eigenthumliche Weife in lebendige Uebung feben." Er habe einen munteren Bortrag, eine Gegenwart feines Beiftes gleichsam in Ditte feiner Rlaffe auf alle und über alle. Denn Flamme ftedt Flamme an, Begenwart bee Beiftes erwedt Begenwart bes Beiftes. Darum laffe er neben bem Monolog ben Dialog bergeben; er frage bier und ba, natürlich am meiften, wo am meiften zu fragen Roth ift; unvermutbet, wo eine unvermuthete Frage und Antwort für die Antwortenden und für die gange Rlaffe gut ift, auch bem Gedankenlofeften veraulaft man auf folde Beife Gebanten. - Der Lehrer muß aber nicht blos Behrer, er muß auch Ergieber fein. Er hat bemnach junachit für die Erziehung jum Leben, jum mahrhaften Leben neben und bei ber Beiftesbilbung ju forgen. "Ber por lauter Fleiß in ber Schule bumm wird; wer fich blodfinnig, hypodiondrifth, fchwach und frant ftubirt; wer Seelenfrafte bildet und ben Rorper vernadlaffigt, gleich ale ob er ein purer Beift mare: ber lernt nichts für's Leben, benn im Leben muß der gange ungerheilte Menfch, ber gefunde Menfch mit allen feinen Rraften und Gliebern wirfen." Dann aber: "ber ichonfte und lobenswürdigfte Fortschritt ber Schulen ift bie Zunahme an Sittlichkeit, an Bucht und Ordnung. Dagu hat der Ergieber jene edle Racheifrung, jenen löblichen Bettfampf, ben ber alte Befiod bie gute Eris nennt, ben Antagonismus biefer lebenden Brafte zu weden, aufzufordern und in Thatigfeit ju feten, hingegen ben Chrgeig, ber inhuman macht, ju unterbruden: barum Berfetungen in der Rlaffe und in jeder Lection aus einer Rlaffe in die andere, dies wird Rener und Racheiferung in bie Schüler bringen, weil fie feben, bag man allenthalben auf ihren Gleiß, auf ihre Fortidritte, auf Gerechtigfeit und Billigfeit achtet; - auch Examina, benn bas Examen ift eine Beit bes Reftes, nicht etwa nur, weil die Ferien barauf folgen, und mancher in eine andere Rlaffe ober auf die Afademie geschickt wird, sondern weil jeder mehr ober weniger Gelegenheit befommt, fich öffentlich zu zeigen, von feinem Wiffen Rede und Antwort zu geben und fich burch bie Art feiner Antworten, feiner Ausarbeitungen und Proben, burch bas Lob, bas ihm gegeben wird, öffentlich ju empfehlen." Dabei aber foll die Jugend ftete jur Beicheibenheit angehalten werben, "bie bas Dag ihrer Rrafte, ihrer Berdienfte fammt der Große ihrer Pflichten fennt und nicht mehr von fich halt, ale fie ift, bie cher ju beicheiben ale ju ftolg und anmagend von fich benft, die fich nicht gur Schan ftellt, fondern lieber bas fittiame Gewand ber Berhüllung mahlt, - Die Rachternheit bes Sinnes, bie Sophrofine, die auch in ihren Buniden, ihren Forderungen und Anfuchungen gegen andere Dag halt, die, ftatt gurudichauend fich au bruften, lieber pormarte jur Sohe binaufficht und bas plus ultra nicht hochmuthig binaufruft, fonbern aus tiefftem Bergen nur binauf Singegen foll Bahrhaftigfeit bie Rebe burchbringen. -"Ausbrud ber Geele, ein barftellenbes Bilb aller unferer Webanten und Empfindungen", - "ber Ton bes Bergens, ber unmittelbar gum Bergen bringt, der Ton der Ueberzengung und der gefunden Bernunft, ber bie gange Geele ergreift und ale Gieger einnimmt." Auch Goonbeite. finn muß die jugendliche Seele beleben; -- bagu bienen bie fconen Biffenichaften, bie am beiten "bilbenbe Biffenichaften" genannt merben, benn was unfere Seelenfrafte bilbet, ift icon, bie Biffenichaften, Die une Materialien bee Schonen in und zu einer ichonen Form guführen, und da ift ber Begriff bes Bilbenben und bes Schonen eine. Gin religiofer Beift muß ber jugendliche Beift fein: ber Beift, in bem ber Beift Gottes wohnet, bas Bewußtfein, bag er ein Tempel bes beiligen Beiftes ift, ber Schut und Schirm, Rathgeber und Bachter, marnenber Freund und gebietender Damon ift, welcher ftatt ber weiten Seerftrafe üppiger Phantafie und Lufternheiten ben ichmalen Weg, Die enge Bforte bes Ruhmes und Bohlgefallens bei Gott und ben Menichen zeigt. Enblich aber foll fich ber Menich bem Denichen gegenüber nicht ale Gingelmefen auffaffen, noch in abstracten Eraumereien in ber Menichheit verlieren, fonbern er foll fich burch Gingliederung in bie nachften Rreife bem fernern, bem Organismus ber Denichbeit, lebendig einreihen, er foll fich befonders als Glied feines Bolfes be greifen fernen: darum ,, follte fein edles Bild, feine große Wefinnung. Aufmunterung und Warnung, wenn es mufterhaft gedacht und gefagt ift, blos in unfern beutschen Buchern und Bibeln fteben ober mafulaturmeife in unferen Buchladen liegen, fondern in ber Schule follte, wie auf ber Tenne, diefes Rorn bon ber Gpren gefichtet, jedes Edelfte mid Befte laut gelefen, auswendig gelernt, von Junglingen fich gur Regel gemacht und an Berg und Geele befeftigt werben."

Das befte Mittel gur Erleuchtung und gur Befferung ber Menichen find Schulen. "Stadt und Baterland hebt gu bir bie Sande auf. Bflangort junger Gemuther, fruber Gitten und Befinnungen, Schule! Bift bu verloren, jo ift alles verloren! Aber feine Schule foll ein Blat jum unthätigen Bernehmen und Bernen (schola). fondern jede ein Uebungsplat (Bomnafium) fein. Co

befondere beim Religionsunterricht. In ihm foll ber Ratechismus Buther's auswendig gelernt werben. Aber babei richtiges Ratechiffren! "Das ewige Benben und Drehen bom Subject auf's Brabicat, bom Brabicat auf's Subject: "Wer hat bich erichaffen? Wen hat er erichaffen?" ift noch fein Ratechifiren, fondern ein leibhaftes Bortjahnen, ba man ben Dund gur Rechten und Linten, auf- und abwarte gieht und immer doch nichts, ale ben jahnenden Juhrmannslaut; abi! aho! faget. In eigenen Borten muß man fatechifiren; eigene Borte muß man bem Ratechifirten berausloden, feine eigenften Borte; biefe, Diefe allein bezeichnen feine eigenen Webanten. 3bnen muß man folgen, an fie feine eigenen Bedanten fnupfen; fo ternt man lehrend, fo fehrt man fernenb." - Das erfte und hauptfächlichite Mittel, die Gprache au bilben, ift bas Borbild ber Aeltern und Lehrer: jeder Lehrer weif. wie viel Schwierigfeiten ber fprachliche Unterricht bei Rindern ichlecht iprechender Aeltern und falich ober nachläffig fich ausbrückender früherer Behrer macht. Der Schüler muß babin gebracht werben, bag er nicht blos in ber Schule, fondern auch im Umgange icon, vernünftig, mahr, charafteriftisch fpreche. Es werbe beshalb auch Grammatit getrieben: eine Grammatit muß ber Menich lernen, benn Grammatit ift Bhilofophie ber Sprache, und bie Sprache ift ja ber Umfang aller menfchlichen Begriffe; an je einer vollfommner ausgebilbeten Sprache man alfo Grammatit, d. i. eine Logif und Philosophie ber menichlichen Bernunft fernt, befto mehr fernt man fie und behalt an ihr ein Modell für Ordnung, Genauigfeit und Rtarheit der Begriffe im Ropfe für alle anderen Biffenichaften und Runfte. Mittel, die Sprache zu bilben, find: 1) Lefen, - von der Fabel, vom Marchen an burch alle Gattungen bes Bortrags bas Befte, bas wir in unferer Sprache fowohl an eigenen Broducten, als llebersetungen haben; 2) Memoriren: in ber Schule foll bas Schönfte laut gelefen, auswendig gelernt und unverlierbar angeeignet werben. "Das laute Lefen, bas auswendige Bortragen bilbet nicht nur die Schreibart, fondern es pragt Formen und Bedanten ein und wecht eigene Gedanten; es giebt dem Gemuthe Freude, ber Phantafie Rahrung, bem Bergen einen Borgefchmad großer Gefühle, und erwedt, wenn dies bei uns möglich ift, einen nationalcharafter." 3) Gelbitichreiben; nulla dies sine linea; 4) Rachichreiben, wobei man einen fliegenden Bortrag auf feine Sauptfate gurudführen ternt; 5) lleberfetungen, bas erfte Sulfemittel gur Bilbung einer Ration und Sprache; 6) Disputiren - jum Betteifer, fich einander in Schnelligfeit ber Webanten und Scharffinn bes Ausbrude ju übertreffen. - Die lateinische Grammatit bleibt im Ghmnafium die por-

nehmite und gleichfam ftebende Arbeit. Es foll aber bas Latein nicht gelehrt werben, um gateinischichreiben ale 3med ju erlernen, fondern um baran gu fernen, wie man nach ben Muftern ber Alten überhaupt benten und ichreiben foll. Mus ben Rlaffifern foll bie Lecture Die großen Grundfate ber Sumanität, ben Ernft ber Gebanten und ben Abel der Gefinnungen der Alten gu Tage fordern. Darum muß por allem auch die griechische Sprache in Gnunaffen gehorig berudfichtigt werben, benn Griechenfand mar bie mabre Beimat ber Sumanität, Somer die lauterfte Quelle ber Wefchmadebilbung. "Go wie ber Rünftler, wenn er fich gleich ben Apollo und Antinous, Die Tochter ber Niobe und ben Laofoon ichwerlich zu erreichen getraut, bennoch mit unverrudtem Bleife biefe Deifterwerfe ber alten Runft nachzeichnet, nachformt und ftubirt, weil er an ihnen bie bochften Regeln ber Runft wahrnimmt, fo follen auch wir die Mufter ber alten Denfart und an ihnen ihre Ginfalt und Burbe, ihre beftimmte Benauigfeit und Bahrheit, ihren Bohitlang, ihre icone Runde und Sarmonie, ihre Rurge mit ihrem Reichthum jum Borbild unferer Gedantenweife und unferes Bortrage, infonderheit in frühen Jahren, unablaffig ftubiren." Die frangofifde Sprache forberte Berber früher ale unmittelbare Rachfolgerin der beutichen; fpater fagte er von ihr: "Gie lagt die Scele leer ober giebt ihr für die mahren und mefentlichen Beziehungen unferes Baterlandes faliche Ausbrude, ichiefe Bezeichnungen, frembe Bilber und Affectationen." - 3m Weichichtennterricht werden guerft nur menfchliche Geschichten ergabtt - von Enrus, Alexander, Rom, Muhamed, Luther 20.; hernach wird über die Geschichte ein fleiner chronologischer Abrif des Bangen nach ben Sauptreichen und Bolfern gegeben; gules! muß ein aufchaulicher Begriff vom Gangen ber Beichichte in ihren verschiedenen Berioden folgen. "Bloge Facta, arena sine calce. intereffiren nicht, treten fie aber in eine Reihe, in Glieber, wird allemhalben wie an einer Rette gezeigt, wie bies ans jenem entsprang, mobin dies und jenes wirfte; . . . fo war, fo ift das menfchliche Weichlecht nach Landftrichen, Zeitaltern, Rationen, Religionen, Sprachen; fo artele fo entartete es, bis wir jest da find, wo wir find, . . . ein ignavnm peeus mußte der fein, beffen Aufmerffamteit nicht burch einen folden Bortrag ber Befdichte gewedt wurde." - Die Beographie muß ericheinen ale die Grundflache und Sulfemiffenichaft aller ber Studien. die gerade in unferem Jahrhundert am meiften geliebt und gefchatt werben; fie ift von der Raturgeichichte und Siftorie ber Bolfer unger trennlich und gemahrt ju beiben bie mabren Grundlinien, benn bie Wefchichte ift nichte, ale eine in Bewegung gefette Geographie ber

Beiten und Bolfer. Gie barf aber fein trodenes Rameneverzeichniß fein, fomenig wie eine elende Romenclatur eine Gprache ift. Die Formen und Bilbungen ber Erbe muffen in ihrer caufalen Begiebung gu ber Bilbung und Gefittung ber Bolfer erfannt werben. Lander, Gluffe, Stadte ze. find nothwendige Materialien; aber bas Gebaube muß bavon erbaut werben, fonft find fie Steine und Ralt, b. i. Schutt, an bem fich fein Menich freuet, in bem feine lebenbige Geele wohnt. - Die mabrite, angenehmite, nütlichfte Rindergeographie ift bie Raturgeichichte (- "der Clephant und Tiger, bas Rrofodil und ber Balfifch intereffiren einem Rnaben weit mehr, ale bie Rurfürften bes beiligen romijden Reiches in ihren Sermelinmanteln und Belgen; die großen Repolutionen ber Erbe und des Meeres, die Bulfane, die Ebbe und Alut, find feinen Jahren und Rraften weit mehr angemeffen ale bie Bebanterie zu Regensburg" -), und auch die Raturlehre ift ein wichtiges Unterrichtsmittel. In Arithmetit und Geometrie ift die fofratifche Lehrart nothig, um durch Fragen und Binte ben Unaben die Geometrie erfinden zu laffen. "In ber Arithmetif muß ein Rnabe viel rechnen, fo lernt er rechnen; in ber Geometrie viel zeichnen, fo befommt er Berhaltniffe in's Ange, Reftigfeit in die Sand, Proportion in die Geele."

Um die Bolfsichule ju beben, manbte Berber feine porzuglichite Sorge bem Lehrerfeminar gu. Der Zwed eines Geminarit fagt er - ift nicht, jungen Leuten, Die fich ju Schulmeifterftellen porbereiten wollen, eine unnüte Urt von Aufflarung zu verschaffen, bei ber fie fich etwa felbft übertlug bunten und ihren fünfligen Lehrlingen eher nachtheilig ale nutlich werben; benn zu viel Rlarheit und Raifonnement unbebachtfamer Beife in Stande verbreitet, in welche fie nicht gehören, fordert weder den Rugen Des Staates, noch die Bludfeligfeit bee einzelnen, jumal niederen Privatlebens. Bielinche ift fein einziger 3med ber, fern von allen Oftentationen und pabagogifchen Spielwerfen unferer Beit, jungen Leuten, Die fich dem Schulftande widmen, eine bequeme Belegenheit zu verschaffen, das Nothwendige und wahrhaft Rügliche ihres fünftigen Berufes durch Unterricht und eigene Uebung fennen gu ternen: benn bie bejte Beschicklichfeit eines Schullebrere wird nur burch Methode und Uebung erlangt. Damit es aber ein foldes Geminar gu etwas Rechtem bringe, find gmadift tuchtige Subjecte, bie fich bem Lehrerftande widmen wollen, nothig. "Es ift ein verderblicher, ichandlicher Grundfat vieler Bater, daß, was nicht jum Bfluge taugt, jum Lehrerftande tauge; damit wird ber Lehrerftand, fowohl in Rirchen ale Schulen, in turger Beit jum ichlechteften aller

Stände. Folglich ift eine icharfe Brufung nothig, che jemand in's Seminarium tritt, und auch in ber Folge muffen Unfahige und Ruchlofe, falle fie fich eingeschlichen hatten, ohne Barmbergigfeit ausgefchloffen werben fonnen." "Die Geprüften und jur Aufnahme fahig Befundenen werben im Geminar in zwei Rlaffen getheilt: Die eine fernt blos und nimmt Unterricht; Die gweite fernt und ubt fich jugleich im Unterrichten." "Die erften haben vom Gemingrio feinen Bortheil, ale - Unterricht, Bilbung, ein Bortheil für fie auf's gange Leben; die gweite, höhere Rlaffe, befommt einigen Bufdnb, nicht, weil fie Glieber bes Ceminarii find, fondern weil fie durch ihre Uebung im Behren dem Staate Dienfte leiften." Unterricht muffen die Boglinge des Seminarii erhalten: in der Methode eines richtigen Lefens und Borlesens, - in richtiger Orthographic und Kalligraphie, sowie in Anffaten, Briefen zc. - in gemeinnützigen Renntniffen, - in ber Religion und biblifchen Geschichte, - in ber Ratechetif; baneben prattifche Hebungen."

Mle Ephorus widmete Berder auch bem Ghmnafinm gu Weimar besondere Aufmertfamteit und ficherte baselbit den flaffifchen Studien die eifrigfte Bflege. Wohin aber auf Diefem Boden ber höheren Schulen fein icharfer Blid ging, bas zeigt fein 1769 genial entworfenes "Ideal einer Schule". Un Diefer Schule foll fich jeder Lehrer Die Unterrichtestunden mablen, die für ihn find, und fein Unterichied von Rlaffen und Ordnungen unter ben Lehrern ftattfinden, fo bag jeder feine Lieblingoftunden und Arbeiten bat, auch aller Raugftreit wegfällt und ber Ginformigfeit und bem verbrieflichen Ginerlei, immer nur einen Lehrer und eine Methode zu haben, abgeholfen wird. "Da wird nicht alles der lateinischen Sprache aufgeopfert und ihr gleichsam zu Liebe rangirt; ba fann jeber Schiller, nach jeber Fabigfeit, boch und niedrig und gerade an feinem Orte fein: da darf feiner, um einer Rebenfache millen, in allem verfaunt werden, bas Bapiftifch = Gothifche, das die lateinifche Sprache gur Berricherin macht, wird weggenommen, und alles wird ein regelmäßiges, natürlich eingetheiltes Banges." Eine Realflaffe fangt an. Die erften Remtniffe mehr ber Raturgeschichte als ber Naturlehre, mehr von fich, als von Entferntem, Frembem, von Rörper, Seele, merfwirdigen Sachen, die man taglich braucht, und fieht und nicht fennt, Raffee und Thee, Buder und Gewürg, Brot und Bier ze. Die gange außere Geftalt ber Belt, in beren Mitte ber lernende Rnabe fteht, wird erflart. Das wird ihn gu feinem Fremdling in der Welt machen, wo er ift: ihm feine unverftandenen 3been laffen, die er fonft mit Sprache und Bewohnheit lernt, ihn aufweden, felbft ju betrachten, - und überhaupt bem großen Zwede nacheifern, ihm bas zu erffaren, ober ihm die Erffarung von alle bem finden zu lehren, was ihm die Sprache ale Borurtheil einpragte. Sier wird alles lebendig: lebendige Renntniffe erhalt bas Rind. Aus ber Geschichte ber Runfte, ber Sandwerfe, ber Erfindungen wird vieles mit ein-, aber immer untergeordnet. Auch mathematische Begriffe geboren bagu, aber nicht, wie fie in unfern Buchern fteben, fondern wie fie ber Sauptbegriff einer gangen Biffenichaft find; Tone, Farben, Baffer, Luft, Riguren, Ericheinungen, Maichinen 2c. fommen ale Spielwerte hierher und werden die Bafis zu einem fehr großen Gebande. Ergablungen von biefer und jener Begebenheit, Cache, Ericheinung, Erfindung, Dentwürdigfeiten weben fich überall ein; von ber beiligen Geschichte fnüpft fich bier nichts an, als was wirflich menichtich ift: Mam, Die Schöpfung, Das Paradies, Die Gundfluth. Es wird Sauptgwedt, bem Rnaben von alle bem lebendige Begriffe gu geben, mas er ficht, fpricht, genießt, um ibn in feine Welt ju feten, und ibm ben Genug berfelben auf feine gange Lebenszeit einzupragen. Für bas Berg gehört eine folche Rlaffe. "Der Ratechismus Luthers muß recht innig auswendig gefernt werben und ewig bleiben. Erflärungen über ihn find ein Schats von Bflichten und Menschentenntniffen. Bas auch Bafebow über bas Bubifche ber gehn Bebote fage; mit rechten Erflärungen und leichten Ginleitungen find fie eine icone Moral für Rinder. Das Artifelbefenutniß ift bem erften Stude nach vortrefflich und mit jedem Wort ber Erflarung groß; bas zweite führt auf bie Lebensgeschichte Beju, fur Rinder jo rührend und erbaulich; das dritte ift porber nach ben Borten bee Artifele felbit, ale jedem Buchftaben ber Erflärung fehr nüglich und gleichfam bie Bafis jum Befenntniß beffen, mas driftliche Republit ift." Der Ratedismus ber Denichheit fängt in der Rlaffe an und ichließt fich mit Luther's Ratechismus gufammen. Buge, Bortraite, Weichichte, Leben aus aller Siftorie fommt bagu, um menfchlich gu bilben; aus ber Bibel wenig - Rain, Bojeph, Die Befchichte Befu in einigen Sandlungen ac. Die Befchichte anderer Bolfer und Beiten, in großen Beispielen und Borbilbern, brangt fich haufenweis heran: lebendig werde fie ergahlt, wieder ergahlt, nie gelernt, nie pedantifch durchgefragt und durchgefnetet: fo bilbet fich Geele, Bedachtniß, Charafter, Bunge, Bortrag, und nachdem wird fich in fpaterer Zeit auch Stil, auch Denfart bilben. "Mit jeder folder Beichichten wird die Seele bes Anaben in einen guten Ton gewiegt: ber Ton tragt fich ftill fort, wird fich einpragen und auf ewig die Geele ftimmen." - Die zweite Realtlaffe ift icon ein completerer

Eurfus, ber fich bem Biffenichaftlichen mehr nabert. Die Naturbifterie wird ichon mehr Raturlehre, allgemeiner, gufammenhangenber, mit 3nftrumenten und Erfahrungen. Die Maturgeschichte wird in bas Entferntere fortgesett, burch Aupfer und Naturfachen. Die Raturbiftorie verschiedener Reiche führt auf die Geographie. 3ch finde, daß jedes Land feine Menfchen und Geschichte habe; ich terne fie überall tennen, jedes an feine Stelle fegen, und ben gangen Umfang einfehen, in ben alles gehort. Ratur bleibt alfo Ratur, und die erfte: Menfchen gattungen, politifche und wilde und halbwilde Belt, in ihrer Geftalt Rleidung, Lebensart; alfo nur Sanptftabte, aber viel Data von Gitten, Saupteinrichtungen und Buftanden. Bei allem fommt Ergablung und Bild ju Bulfe: Die gange Geographie wird eine Bilberfammtung. Benig und feine erzwungene Reflexion, feine Charafteriftif, noch feine einseitigen 3been; aber Data, Ergablungen. Da fernt ber Bungling aus feinem Bintel heraussehen, er lernt Sumanitat, nicht blind perachten und verspotten, alles feben, fennen und feinen Buftand genießen, oder fich einen beffern fuchen. Mathematif wird noch nicht andere getrieben, ale mit Physit verbunden; wie viel aber fann und muß ba ichon getrieben werden, um jene nicht zu verlaffen! Bur Geographie ichlieft fich Aftronomic, Chronologie, Gnomit: gur Kenntnig Des Lichte, ber Luft, des Baffers, der Rorper, Optil, Aerometrie, Subroftatil, Mechanif: jur Renntnig ber Rarten, Geometrie und Berfpective von allem alfo lebenbige, nette, vollständige Begriffe; ift ber Raum flein ober groß? Aber es fommt noch ein größerer, die Diftorie, dieje muß jeso ichon eine Siftorie ber Bolter werben: eine Reibe von Bilbern, in vielen Gattungen, - wie ber Geift ber Cultur, die Befanntheit ber Religion, der Biffenichaften, der Gitten, ber Runfte, ber Erfindungen von Welt in Welt ging, wie vieles dabin fant und fich verlor, anderes herauftam und fich fortpflangte, wie biefer mit jenem Befchmad abwechfelte und weiter fortging, und ber Strom ber Beiten fich immer fortfentte, bis er unfere Beit gab, den Buntt, auf dem wir fteben nur muß fein einziger tobter Begriff gegeben werben, fonft ift alles verloren. Reine Beichichte einer einzelnen Runft wird hier vollständig gegeben, fo wenig ale eine einzige vollständige Theorie jum Grunde lag: aber ber Came zu allen Theorien und allen Gefchichten einzelner Runfte, Biffenichaften, Befete ac. Dagu eine Wefchichte ber biblifchen Bucher aus Beit, Bolf, Ration, Denfart: bas giebt auf Lebenszeit Dochachtung und Berftand ber Religion. Mit bem Ratechismus ber Denichheit wird babei fortgefahren, und er ift bas Buch ber Bilbung. In biefem Beitraum muß die Ginbitbungefraft leben; wie im erften Gebachtnif.

Mengierbe, Ginn und Empfindung befriedigt wurden. Sier ift alles Bild, Gemalbe, der erfte Schritt von der Erfahrung gum Rafonnement, was jest foigt. - Und bas wird die dritte Rtaffe. Dier wird bie Bhpfit icon in ihren abstrahirten Grundfagen, im Bufammenhang einer Biffenichaft gezeigt. Co auch bie Mathematit; und hier wirb's alfo ichon Gefichtspuntt, eine Schlugreihe ju überfeben, wie fie Die Remton gedacht und ausgedacht haben. Cbenfalls nabert fich die Raturgefchichte einer Rette, blos ber Ordnung und bes Ueberfebens wegen. In allem Diefen offenbart fich jest Philosophie ber Ratur; allgemeine große Unsfichten, um jo viel als möglich bie Rette ber Befen angurühren, Die in ber Natur herricht. Die Geographie wird hier eben fo vollendet: ein lebendiger Abrif ber Statiftif jedes Landes, und bee Zusammenhanges aller Lander burch Sprache, Commery, Bolitit zc. Sier ichlieft fich bie Befchichte an; aber auch jett feine Geschichte ber Ronige, fonbern bes Reiche, bes Panbes und alles beffen, was ju beffen Glüdfeligfeit ober Abfall beigetragen bat ober nicht. Best auch ift's erit Ort gur pollig abitracten Bhilosophie und Metaphnfit. Gie ift hier bas Refultat ber Erfahrungswiffenschaften, ohne die fie freilich nichts ale eitle Speculation ware, hinter benen fie aber auch ber bilbenbite Theil ift. Die Binchologie, was ift fie anders, ale eine reiche Phyfit ber Geele? Die Rosmologie anders, als die Krone der Newton'ichen Bhpfit? Die Theologie anders, ale die Rrone der Rosmologie, und die Ontologie endlich die bilbenbite Biffenichaft unter allen; Die Logit aber eine Experimentalfeelenlehre ber oberen Rrafte. Ebenfo die Moral mit ber Sittenlehre, Die Ethif mit ber menichlichen Ratur, Die Bolitif mit allen Bhanomen ber burgerlichen Saushaltung verbunden. Und die Theologie ale Spitem, aber voll Bhilofophie eines Reimarus, fowie fie in ber vorigen Rlaffe voll Philotogie eines Michaelis und Ernefti war: bann wird fie bentenbe Chriften und philosophische Burger machen; und wohl dem, der mit ihr ale Theologe auf die Afademie geht! -

"Ich habe mich auf die Sprachen nicht eingelassen und also nur drei Klassen gesett, weil es drei Stufen in der Natur der Sache giebt: das Kind lernt nichts, als sich alles erklären, was um es ist, und es sonst nur schwatzen würde, und legt durch Rengierde, Sinnlichkeit und Empfindung den Grund zu allem; der Knade dehnt sich in Aussichten und Kenntnissen der Einbildungskraft so weit aus, als er kann, und überslügelt das Reich der Bissenschaften in hellen Bildern; der Jüngling steigt auf alles herunter und erforscht mit Berstand und Bernunft, was jener nur übersah. Sinn und Gefühl ist also das Instrument des ersten: Phantasie des andern, und gleichsam Gesicht der Seele; Bersensten:

nunft bes britten und gleichfam Betaftung bes Beiftes." - - Aber bie Gprachen! "Sprachen? Es wird immer einen ewigen Smeit geben gwifchen lateinifchen und Realichulen: biefe merben fur einen Ernefti gu wenig Latein, jene fur bie gange Belt gu wenig Saden lehren. Dan muß alfo ftudweife fragen: ift die lateinifche Sprache Sauptwerf ber Schule? Rein, Die wenigften haben fie nothig: Die meiften fernen fie, um fie gu vergeffen. Die wenigften wiffen fie and auf foldem herben Wege in ber Schule felbit; mit ihr geben die beften Babre bin, auf eine elende Beife verborben; fie benimmt Duth, Genie und Aussicht auf alles. Man lobt bas Runftftud, eine Grammatif als Grammatit, ale Logit und Charafteriftit bes menichlichen Geiftes au fernen: fcon! Gie ift's, und die fateinifche fo febr ausgebildete Grammatif ift bagn die befte. Aber für Rinder? Die Frage wird ftupid, Belder Quintaner fann ein Runftftud von Cafibus, Declinationen, Conjugationen und Sputarie philosophisch übersehen? Er fieht nichte, ale bas tobte Webaube, bas ihm Qual macht, ohne materiellen Rugen ju haben, ohne eine Sprache gu fernen. Co qualt er fich hinauf und bat nichte gelernt Beg alfo bas Latein, um an ihm Grammatif gu ternen; hierzu ift feine andere in ber Welt, ale unfere Mutterfprache. Bir ternen biefe bumm und unwiffend; durch fie werben wir flug im Sprechen und ichtafrig im Denfen: wir reden fremder Leute Worte und entwöhnen uns eigener Bedanten. Die gange erfte Rlaffe von Naturhiftorie ift ein lebendig philosophifches Borterbuch ber Begriffe um und: eine Bedanterie ber Logif, ohne Regeln der Grammatit. Die gange erfte Rlaffe ber Be ichichte ift Uebung in ber leichteften, lebendigften Spntarie ac. Go lernt man Grammatif aus ber Sprache, nicht Sprache aus ber Grammatil. So lernt man Stil aus bem Sprechen, nicht iprechen aus bem fünftliden Stil. Die erfte Rlaffe ber Sprache fei alfo Mutterfprache: Der Behrer lehre benfen, ergablen, bewegen; ber Schuler lerne biefe brei; fo fernt er fprechen." "Hus biefer erften Ordnung bes Sprechens folgt in ber zweiten bas Schreiben und alfo ber Stil. Baf ben Schüler die Erfahrungen und Berfuche, die er fieht, in aller Bahrheit auffdreiben; Die Bilber ber Siftorie und Geographie in allem ihren Lichte auffdreiben zc. Er lernt freilich bamit nicht fachenlofe, etle Briefe, Chrien, Berioden, Reden machen, aber er fernt Reichthum und Genauigfeit im Bortrage ber Wahrheit, Lebhaftigfeit und Gvibeng in Bilbern, Befchichten und Gemalben, Starte und unaufgedunftete Empfindung in Situationen ber Menschheit. Und fo gewöhnt man bagu, nie eine vom andern zu trennen, noch weniger fich auf eine ohne bas andere mas einzubilden, und am wenigften, bas eine gegen bas andere

ju verachten." "Die britte Rlaffe wird eine philosophische Rlaffe bes Stile. Bon Bolitif bie jur Philosophic Unterricht; Beichreibungen von Rünften und factis. Beidreibungen von ben Grunden einer Situation b. i. Politit und dann Rafonnement bis zu allen Gattungen ber Abitraction: und, wie viel Urten bes Stile mehr, ale unfere Redeffinfte geben!" - "Rach ber Mutterfprache folgt die frangofifche, benn fie ift die allgemeinste und unentbehrlichfte in Europa; fie ift nach unferer Denkart die gebilbetfte; fie ift die leichtefte und einformiafte, um an ihr einen Praegustus ber philosophischen Grammatit zu nehmen: fie ift die ordentlichfte zu Gachen ber Ergablung, ber Bernunft und bes Rafonnements. Drei Rlaffen giebte in ihr: Die erfte hat zur Sauptauffdrift Leben, Die andere Wefchmad, Die britte Bernunft - in allem ber entgegensettefte Weg von unferer Bilbung, die tobt anfängt, pedantifch fortgeht und murrifch endigt." Alfo guerft: Die Sprache foll nicht aus Grammatif, fondern lebendig gelernt werben; nachber fprechen und lefen mit Gefchmad für die Schönheiten und Toure ber Sprache; endlich die philosophische Grammatit ber Sprache. "Best folfte Die italienifde Sprache folgen, bas Mittel zwifden ber frangofifden und lateinifchen, infonderheit fur den Abel, die Renner von Beichmack, und die, die fonft nicht Latein lernen, unentbehrlich ; die Musficht ift aber zu weit - ich fomme auf's Latein. "Barum foll man bei bem eine Ausnahme machen, um es nur tobt und verefelt lernen gu wollen? Die erfte lateinifche Rlaffe fpat, weit nach ber Mutterfprache, hinter ber frangofifchen und felbft italienifchen, wenn es fein tann. Sie fange gwar nicht mit Sprechen, fondern mit lebendigem Lefen an, um ben erften lateinischen Gindrud ftart ju maden, ben Schwing und bas Benie einer neuen, ber erften antifen Sprache recht einzupflangen. Aber viel wird gelesen, immer Eindrücke, lebendige Bemerfungen, eingepflangt." Die zweite Rlaffe übt bann in allen Arten des Stile und ichreibt alfo. "Da find Livius und Ciceronen und Galluftine und Curtine ac. - was fur eine neue Belt von Reben, Charafteren, Beichichtsichreibern, Ausbrude, Soflichfeit, Staatswelt! wenig wird überfett, benn dies ift wenigstens nicht Sauptzwed, aber alles lebendig gefühlt, erflart, Rom gefeben, antifes Dhr, Befchmad, Bunge, Beift, Berg gegeben." Die britte Rlaffe bringt bie Boeten: Lucrez und Birgil, Soraz und Ovid, Martial und Juvenal und Berfine, Catull und Tibull: hier ift bas größte Felb, antife Schonbeit, Sprache, Beift, Sitten, Biffenschaften zc. ju fühlen zu geben. -Griechifd endlich ift bas unter bem Antifen, was frangofifch unter Mobernen ift. Sogleich mit Grammatit und mit Lefen bes Serobot,

Kenophon, Lufian und Homer angefangen. "Boblverftanden, in einem Circus von Zeit, Fortschritten und Bissenschaften. Dier ist die wahre Blume des Alterthums in Dichtfunft, Geschichte, Kunft, Weisheit! Welcher Jüngling wird hier nicht, der die lateinische Sprache durchgeschmeckt, höher athmen und sich im Elysium dünken!" — Die hebräische Sprache fommt erst spät und wird blos als orientalische, botanische, poetische Sprache eines Buches oder einer Sammlung wegen getrieben, die vortrefslich ist. — "Das also die Tabelie der Klassen: Deutsche Sprache hat Borsprung, französische folgt, dann italienische, bei andern Lateinisch, Griechisch, Hebräisch." —

So Herber — genial, fühn, selbst im Irrthum auf die Wahrheit himweisend. Er ist in der Pädagogit "ein driftlicher Platon"; und von seinen pädagogischen Thaten gilt, was Iean Paul im allgemeinen von ihm sagt: "Sein edler Geist wurde von entgegengesetzen Parteien verlaunt, doch nicht ganz ohne Schuld; denn er hatte den Fehler, daß er sein Stern erster oder sonstiger Größe war, sondern ein Fascifel von Sternen, aus welchem sich dann jeder ein beliediges Sternbild buchstabirt. Menschen mit vielseitigen Kräften werden stets, die mit einartigen selten verkannt."

28.

Wolfgang Goethe.

Den Sohepunft unter ben bichtenben Babagogen und pabagogifchen Dichtern nimmt Bolfgang Goethe ein. Um 28. Anguft 1749 mit ber Bestimmung geboren, fich vom Burgerfohne in Frantfurt gum welthiftorifchen Individuum emporgnarbeiten, - ale Anabe bei großen Anlagen von ber Gunft ber außeren Umftande gewecht und gebilbet, ale Bungling ruftig umber fich tummelnd in bunten Lebensverhaltniffen und in Leipzig Jurisprudeng ftubirend, ober vielmehr grandlichen Gfel an ber bamaligen Literaturmifere faffend, - gu Strafburg bann mit Berber und durch ihn mit Chatefpeare's gottlichen Dramen befannt, - hierauf ber Dichter bes ritterlichen Bob, des Inrifchen Werther, ber erften Grundlagen jum beutschen Siob, jum Fauft, - nachber ber Freund bes geiftreichen Rarl Auguft am Weimarer Sofe und mit Diefem im Champagner bes Lebens auffprubelnd, - weiter im "Lande, wo bie Citronen bluben," unter ben Untifen herumwandelnd felber jum Antifen geabelt und geedelt, um ale Ausbeute ben feelenvollen Camont, Die antit und modern flaffifche Iphigenie, ben munberbargauberifchen Taffo

in die Heimat zu bringen, — endlich seine Wahlverwandtschaften, seinen Wilhelm Meister, seinen Kaust dichtend und dann der ewig heitere Olympier, mit den Worten: "Licht, mehr Licht!" am 22. März 1832 von der Erde scheidend: — das ist Goethe, von den Orthodogen "der große Heide", von den Liberalen "der große Aristokrat" gescholten, von seinem Baterlande als "Dichtersürst" begrüßt, von der civilizirten Welt als einer der Unsterblichen in den Tempel der Geschichte eingesett. — Goethe war eine pädagogische Natur. Sein Leben bestand in Erziehen und Sicherziehenlassen. Nehmen und Geben — das war sein Leben. Männer, Frauen, Kinder wirsten bildend auf ihn ein — auf den Erzieher der deutschen Nation. Es war deshalb natürlich, daß er auch in Worten aussprach, was sein Inneres bewegte und worauf die Grundsätze seines Lebens ruhten. Seine pädogogischen Bekenntnisse sind diese:

Wie sich im organischen Wachsthum individuelles Willfürstreben und Unterwerfung unter das allgemeine Gesetz unterscheiden, und wie durch seines die unendlichen Barietäten, durch dieses die Achnlichteit alles Lebendigen hervorgebracht sind, so ist im Menschen das durch die angeborne Anlage bestimmte Schicksal und der Zufall des Lebens, der den ursprünglichen Charafter beeinträchtigen, aber nicht zerstören kann, zu unterscheiden. Mit der Geburt ist des Menschen begrenzte unveränderliche Individualität ausgesprochen:

Wie an bem Tag, ber bich ber Welt verliehen, Die Sonne stand zum Gruße der Planeten, Bist alsobald du fort und fort gediehen, Nach dem Geseh, wonach du angetreten,

So mußt bu fein, dir tannst du nicht entfliehen, So jagten schon Sibyllen, so Propheten; Und feine Beit und feine Macht gerstückelt Bewußte Form, die lebend sich entwickelt.

Mit diefem Gegebenen tritt der Bufall bes Lebens in Biderftreit, wodurch der urfprüngliche Charafter in feinen Birfungen modificirt wird:

Die strenge Grenze boch umgeht gesällig Ein Wandelnbes, das mit und um uns wandelt; Nicht einsam bleibst du, bildest dich gesellig, Und handelst wohl, sowie ein andrer handelt.

Das geiftige Bachsthum ift ein Zusammenwirten ber Innen= und Außenwelt. Dabei werden jedoch die Birkungen der Außenwelt nur nach Maßgabe der Innenwelt aufgenommen, welche das Erste und die Bedingung ift, daß der Mensch überhaupt Objecte in sich geistig verarbeiten fann. "Das Licht ift ba und bie Farben umgeben uns; allein trugen wir tein Licht und feine Farben im eigenen Auge, so wurden wir auch außer uns bergleichen nicht wahrnehmen."

Bar' nicht das Auge sonnenhaft, Die Sonne könnt' es nie erblicken, Läg' nicht in uns des Gottes eigne Krait, Wie könnt' uns Göttliches entzücken?

In jedem Menschen liegt der Keimpunkt einer bewußten Welt, die sich in Reaction gegen die Sinneseindrücke entfaltet. "Alles außer uns ist Element, ja auch alles an uns; aber tief in uns liegt die schöpferische Kraft, die das zu erschaffen vermag, was sein soll, und uns nicht ruhen und rasten läßt, die wir es außer uns oder an uns, auf eine oder die andere Weise dargestellt haben." "Aber mit dieser Kunst ist es, wie mit allem; nur die Fähigkeit dazu wird uns angeboren; sie will gelernt und sorgfältig geübt sein." Der Mensch bedarf daher der Erziehung, die ihm sein wahres Wesen zueignet, die aber nie das Wort vergessen darf:

Bas in dem Menschen nicht ist, kommt auch nicht aus ihm. Denn wir können die Kinder nach unserem Sinne nicht formen; Bie ein Gott sie uns gab, so muß man sie haben und lieben, Sie erziehen auf's Beste und jeglichen lassen gewähren. Denn der eine hat die, der andere andere Gaben; Jeder gebraucht sie, und jeder ist doch nur auf eigene Beise Gut und glüdlich.

Beder ift eine individuelle Gestalt — gleich keiner dem andern: Beder ist daher nach seiner Individualität zu entwickeln. "Die reine Selbstheit ist aus jedem zu entwickeln; sie ist verschieden vom Egoismus, der sie beeinträchtigt. Ihre Entsaltung kann befördert und zurückgedrängt, aber weder die Kraft dazu gegeben, noch ihr Wesen verändert werden." "Eine Kraft beherrscht die andere, aber keine kann die andere bilden; in jeder Anlage liegt auch allein die Kraft, sich zu vollenden."

Die Erziehung aus dem Innern heraus ist das Grundprincip in der Pädagogik Goethe's. Das Innere aber ist nur wahrhaft Inneres, wenn es zum Aeußern wird, — sich äußert. Thun, Handeln, Thätigkeit hervorzubringen: das ist deshalb die wesentliche Aufgabe der Erziehung. "Alles, was in und an uns ist, muß in That verwandelt werden."
"Der Sinn erweitert, aber lähmt, die That belebt, aber beschräutt."

Wie das Gestirn Ohne Rast Und ohne Hast, Drehe sich seber Um die eigene Last. Bedes Thun bat feinen Lohn fogleich in fich felbft. Das Thun ber Erziehung muß bemgemäß eingerichtet fein; jedes Ergiehungemittel muß jugleich 3med fein. "Webe jeder Urt von Bilbung, welche die wirtfamften Mittel mahrer Bilbung gerftort und une auf das Ende binweift, ftatt uns auf dem Bege felbit zu begluden." Bei all' ihrem Thun endlich muß die Erziehung ftete die Ginheit ber menichlichen Ratur bemahren ober herftellen. "Das iconfte Biel ift bie Sarmonie mit fich, das höchfte Glud, daß wir wirflich Gerren über Die Mittel zu unfern 3meden find." Bas getrennt eriftirt in ber Ceele, werbe nicht vermifcht; aber bennoch follen Bernunft und Ginnlichfeit, Berftand und Phantafie in's Gleichgewicht geftellt werben. Borguglich aber muß die Ginbildungefraft mit in die Sarmonie aufgenommen werben: nicht zu beseitigen ift fie, aber zu regeln; es ift ihr burch zeitig vorgeführte eble Bilber Luft am Schonen, Beburfnif bes Bortrefflichen ju geben: "Bas hilft es, bie Ginnlichfeit gu gabmen, ben Berfiand gu bilben, ber Bernunft ihre Berrichaft gu fichern; Die Einbildungefraft lauert ale der machtigfte Geind; fie hat von Ratur einen unwiderstehlichen Trieb jum Absurden, der felbit in gebildeten Menichen mächtig wirft und gegen alle Gultur die angestammte Robbeit fragenliebender Wilben mitten in der auftandigen Welt wieder gum Borfchein bringt."

Die Methobe, die gum Biel ber Erziehung führt, muß ana-Intifd und innthetifch fein, "benn Analnje und Sontheje machen gufammen, wie Gin- und Ausathmen, bas leben ber Biffenschaft aus. Doch wo feine Sonthese voranging, fann feine Analyfis folgen, und ein Jahrhundert, bas fich blos auf die Analyse verlegt, und die Gynthefe gleichfam fürchtet, ift nicht auf bem rechten Wege. " "Aufbauen belehrt mehr ale Einreißen, Berbinden mehr als Trennen, Tobtes beleben mehr ale bas Getobtete noch einmal tobten." Der gufammenhangende Bortrag ift nur bann mahrhaft nüglich, wenn Conversation und Ratechifation fich anschliegen: ein Begriff ift festzuhalten, nach allen feinen Theilen recht beutlich zu machen, bann gesprächsweife an einer Maffe von Rindern zu erfahren, mas fich davon ichon in ihnen entwickelt hat, was noch anguregen, ju überliefern ift, ohne fich babei von ben Lernenden mit in die Weite reißen gu laffen. Doch muß biefes Entwideln auch mahrhaften Inhalt haben: " Behalt ohne Methode führt gur Schwarmerei, Methode ohne Gehalt gu teerem Rlugeln, Stoff ohne Form ju beschwerlichem Biffen, Form ohne Stoff au hohlem Wähnen." Auch foll basjenige, was wir fernen, und berjenige, von dem wir lernen, unferer Ratur gemos feine Der Memid emficht nidite, nie mas ihm gemäß ifin. Bichtig endlich ift es, bag bie Intelligene mie einfeinig und ohne Rudficht auf Stotlichfeit und innerese Gleichige micht geboben merbei und bag für alle Bilbung ale Gefet gelte: "Der Erzieher muß bie Rindbeit voren, nicht bas Rind, ber Gefengeber bie Boltben, nicht bas Beith, ber Gefengeber bie Boltben, nicht bas Bolt, interferfing, beständig, rein urd mabri biefes weiß niemale für lanter Bolten, mas es mid."

Der Grunt aller Bilbung ift burd bie Bibel gu legen, ift nidt nur ein Belfebud, fontern ein Bud ber Minter, meil fie bie Echieffale eines Bolfes ale Simbilt fur alle übrigen auffreilt ein Welttud, bas an bie Enriebung ber Welt antnurft, mit ber Echopfung bee Meniden ale bem Chenbilbe Gottee beginnt, und mit ber Boricau in die Bufunft, mo Gom allee in allem fein mirt, ichlieft. - Daneben ift ber Jungling mit bem Chelften und Beften bee Weichlechte. barum porguglich mit ten Elaffifern befannt ju machen. Aber nur nicht einfeitige, fritifde und einmelegifde Bebandtung berfelben! "Bei allem, mas une überlitfert, befondere ichrift lich überliefert mird, fommt es auf ten Grunt, auf das Innere. den Ginn, Die Richtung Des Werfes an; bier liegt Das Urfprungliche. Bottliche, Birtiame, Unantaftbart, Unverwüftliche, und feine Reit. feine außere Ginmirtung, noch Beding ma tann biefem innern Urmefen ermas anhaben, menigfiene nicht mehr, ale bie Arantheit bee Rorrere einer noblgebildeten Geele. Go ift nun Eprade, Dialect, Gigen thumlichfeit, Gtil und gulest bie Edrift ale Rorrer eines jeden geiffige: Berfes anguichen: Diefer, gwar nah genug mit bem Innern vermantt. ift jedoch ter Berichtimmerung, dem Berberbnif ausgefest; wie bent überhaupt feine Ueberlieferung ihrer Natur nach gang rein gegeben, und wenn fie auch gan; rein gegeben murbe, in ber folgegeit jederzeit vollfommen verftandlich fein fann: jenes megen Ungutanglichkeit ber Organe, Diefer megen ber Untericbiebe ber Beiten, ber Orte, befondere aber ber Berichiebenheit menichticher Gabigfeiten und Dentweifen: weehalb benn ja auch die Ausleger fich niemals vergleichen werden." "Due Innere, Gigenthumtiche einer Edrift, Die une befondere quiagt, ju erforichen, ift baber eines jeden Gache, und babei vor allen Dingen ju ermagen, wie fie fich ju unferem eigenen Innern verhalt, und inwiefern durch jene Lebenstraft die unfrige erregt und befruchtet wird." Das ift besondere bei ber Becture ber alten Alaffifer feftguhalten, die darum jo groß find, weil fie fich obne weiteren Umweg innerhalb ber Grengen ber fconen Belt

heimisch fühlten, wohin fie gefett und berufen maren, mo ihre Thatigfeit Raum, ihre Leidenichaft Begenftand und Rahrung fand. "Barum find ihre Dichter und Wefchichtsichreiber die Bewunderung ber Ginfichtigen, die Bergweiflung ber Racheifernben, ale weil ihre handelnben Berfonen, Die aufgeführt werben, an ihrem eigenen Gelbit, an bem engen Breife ihres Baterlandes, an der bezeichneten Bahn bes eigenen fomohl ale bes mitburgerlichen Lebens einen fo tiefen Antheil nahmen, mit allem Ginn, aller Reigung, aller Rraft auf Die Wegemwart wirften. Alle hielten fich am Rachften, Bahren, Birflichen feft, und felbft ihre Phantafiebilber haben Anochen und Mart. Der Menich und bas Menichliche murben am wertheften geachtet, und alle feine inneren, feine auferen Berhaltniffe jur Belt mit fo großem Ginn bargeftellt ale angefchaut." Raturlich find von ben Rlaffifern die Griechen ben Romern porgugiehen: Die Romer intereffirte nur ber Menich, infofern man ihm mit Gewalt ober durch Ueberredung etwas abgewinnen fann; fie find, wie ungebilbete Leute, die ju großem Bermogen gelangen, überladen und bornirt bleiben; wir muffen une beshalb nicht zu viel mit ihnen beschäftigen, obichon ber Unterricht ben alten Sprachen tren bleiben foll, und von ihnen das Lateinische une naber liegt; unerfprieglich vor allen Dingen ift bas Lateinfprechen und Lateinfdreiben: "Der Schulmann, indem er Latein ju fchreiben und ju fprechen versucht, fommt fich höher und vornehmer vor, ale er fich in feinem Alltageleben bunten barf." Dagegen foll beim Jugendunterricht Griechenland por Rom ben Borgug haben: " Somer's Gefange haben die Rraft, uns für Angenblide von ber furchtbaren Laft ju befreien, welche bie Ueberlieferung von mehreren taufend Jahren auf une gewälzt hat." -Wenn die Rlaffifer, realiftifch interpretirt, im Bufammenhange mit Leben, Runft, Religion aufgefaßt werben, fo reihen fie fich ergangend ber Beltgeschichte ein, und bie Beltgeschichte ift eines ber porzüglichften Bildungsmittel, benn an guten und großen Thaten, an edlen Menichen muß bas Gefühl erwedt, bie Bewunderung erregt werben; die Ereigniffe an fich find feer, und die armliche Bahrheit ber hiftorifden Rritit beraubt die Geschichte bes Enthusiasmus, ben fie erregen foll. "Der Lobgefang der Menfchheit, dem bie Gottheit fo gerne guboren mag, ift niemale verftummt, und wir felbst fublen ein göttliches Glud, wenn wir die burch alle Zeiten und Gegenden vertheilten harmonifchen Musftromungen, balb in einzelnen Stimmen, balb in einzelnen Choren, balb fugenweife, balb in einem herrlichen Bollgefang vernehmen." - Fremde neuere Sprachen follen mi

950

lebendigen Webrauch, ale nach Regeln gentt merben; ben beften Unterricht gieht man aus vollständiger Umgebung. Wer barum nicht borthin reifen tann, wo bie ju erfernende Sprache einheimifch ift, ber bereite fich ju Saufe eine fünftliche Seimath fur die Fremde ju: man treibe Die Sprache eine Beit lang ausschlieflich, rebe fie mit andern, unterhalte mit Fremden einen Geschäftsvertehr, ichreibe, ipreche und finge fie. - Gleich ber Sprache find auch die Raturgegenftande in vollftandiger Umgebung fennen gu fernen. "Bon ber Ratur follen wir nichte fennen, ale mas une unmittelbar febendig umgiebt. Baumen, die um une bluben, grunen, Frucht tragen, mit jeber Stande, an der wir vorbeigehen, mit jedem Grashalm, über ben mir binwandeln, haben wir ein mahres Berhaltnig, fie find unfere achten Compatrioten." "Rur ber Naturforicher ift verehrungswerth, ber une bas Frembefte, Geltfamfte mit feiner Localitat, mit aller Nachbarichaft, jedesmal mit dem eigenften Elemente zu ichilbern und barguftellen weiß. Ein Raturalientabinet fann une vorfommen wie eine agpptische Grabftatte, wo die verschiedenen Thier- und Bflanzengogen balfamirt umberfteben. Giner Priefterfafte giemt es wohl, fich bamit im geheinnigvollften Salbbuntel abzugeben; aber in ben allgemeinen Unterricht follte bergleichen nicht einfliegen, um fo weniger, ale etwas Raberes und Bürdigeres fich badurch verbrangt fieht. Gin gehrer, ber bas Gefühl an einer einzigen guten That, an einem einzigen guten Bebicht erweden fann, leiftet mehr ale einer, ber une gange Reihen untergeordneter Raturbilbungen ber Geftalt und bem Ramen nach überliefert: benn bas gange Refultat bavon ift, mas wir ohnebies miffen fonnen, bag bas Menichengebild am porguglichften und einzigften bas Gleichnig ber Gottheit an fich trägt. Dem Gingelnen bleibe bie Freiheit, fich mit bem ju beschäftigen, was ihn angieht, was ihm nütlich baucht; aber bas eigentliche Studium ber Menfcheit ift ber Menfch." "Mifroffope und Fernröhre verwirren eigentlich ben reinen Menfchenfinn." "Der Menfch an fich felbit, fofern er fich feiner gefunden Ginne bedient, ift ber größte und genaueste physitalifche Apparat, ben es geben fann, und bas ift eben bas größte Unbeil ber neueren Bhpfit, baf man bie Erperimente gleichfam vom Menichen abgesondert hat und blos in dem, was fünftliche Experimente zeigen, die Ratur erfennen, ja mas fie leiften fann, badurch beidranten will." - Die religiofe und fittliche Ere giehung. Die Religion ift ein Inneres und Individuelles. Aber fie barf nie blos Inneres bleiben; fie foll gur That treiben, und ein Mittel werben, um burch bie reinfte Gemutheruhe gur bochften Gultur gu führen. Darum foll fie fich wo möglich über bie gange Erifteng

verbreiten: "feine Umgebung, auch die gemeinfte nicht, foll in une bas Gefühl bes Göttlichen ftoren; bas uns überall bin begleiten und jede Stätte ju einem Tempel einweihen fann." - Die Sittenlehre ift von ber religiöfen Ergiehung getrennt: fie ift rein thatig und wird in ben wenigen Beboten begriffen: "Mäßigung 'im Billfürlichen, Emfigfeit im Nothwendigen." Gine Berbindung von Religion und Ethit liegt jeboch in der Chrfurcht, Diefer "beiligen Gnabe Gottes und der Ratur", die von der Erde gum Simmel und zugleich vom Simmel zur Erde weift. Das Unfittliche ift eine Störung bes geiftigen Organismus burch Schwachung ber Bernunftenergie. Bie bie Religion bas gange Leben durchdringen muß, fo foll bas Gittliche Diat, nicht Argnei fein. Die Borichriften gu biefer fittlichen Bilbung beifen: 1) Dan laffe die Jugend in foblicher Freiheit aufwachfen. Buerft muß der Anabe und Bungling das fein, was er ift: "täglich mit Schelten und Tabeln hemmft du dem Urmen jeden Muth in der Bruft." 2) Die Rraft der Gelbftbeberrichung und Entfagung muß inftematifch geubt merben: "Diemand bedenft leicht, bag une Bernunft und ein tapferes Bollen gegeben find, bamit wir une nicht allein vom Bojen, fondern auch vom Uebermaß bes Guten gurudhalten." - 3) Nicht verbieten, fondern gebieten, nicht hindern, fondern befordern: "Der Menich ift vom Saufe aus thatig, und wenn man thm zu gebieten versteht, fo fahrt er gleich bahinterher, handelt und richtet aus; ich mag lieber in meinem Rreife Wehler und Gebrechen jo lange bulben, bie ich bie entgegengesetzte Engend gebieten fann, ale wenn ich ben Tehler los mare und nichts Rechtes an feiner Stelle fabe." 4) Gine raftlofe, haftlofe, gefellige Thatigteit ift die Bedingung forperlicher, geiftiger und fittlicher Befundheit: "Es ift beffer bas geringfte Ding bon ber Welt ju thun, als eine halbe Stunde gering halten." - Bei folder fittlichen Ergiehung geht's felbft burd Brrthum gur Bahrheit: " Richt vor Brrthum gu bemahren, ift bie Bflicht bes Menichenergiehers, fondern ben Irrenden zu leiten; ja ihn feinen Irrthum aus vollen Bechern ausschlürfen zu laffen, bas ift Beisheit ber Lehrer. Ber feinen 3rrthum mir foftet, halt lange bamit Saus, er freut fich beffen ale eines feltenen Blück, aber wer ihn gang erschöpft, ber muß ihn fennen lernen, wenn er nicht mahnfinnig ift." "Ein Rind, ein junger Menich, die auf ihrem eigenen Wege irre geben, find mir lieber, ale manche, die auf fremdem Wege recht mandeln. Finden jene, entweder durch fich felbft, ober burch Anleitung, ben rechten Weg, bas ift ben, ber ihrer I gemäß ift, fo werben fie ihn nie verlaffen, auftatt daß biefe jeden U.

blicf in Gefahr find, ein fremdes 3och abzuschütteln und fich einer unbedingten Freiheit zu übergeben."

Die Erziehung muß von Jugend auf ihre Gorafalt anwenden. "Der jur Bernunft geborne Menich bedarf noch großer Bilbung, fie mag fich ihm nun burch Sorgfalt ber Meltern und Erzieber, durch friedliches Beifpiel ober burch ftrenge Erfahrung nach und nach offenbaren." Die erfte Ergiebung, Die bae Rind im Rreife ber Familie erhalt, ift die wichtigfte. " niemand glaube Die erften Ginbrude ber Jugend überwinden ju fonnen. Ift er in löblicher Freiheit, umgeben von eblen und iconen Gegenftanden, in bem Umgang mit guten Menichen aufgewachsen, haben ihn feine Deifter bas gelehrt, mas er zuerft miffen mußte, um bas Uebrige leichter gu begreifen, hat er gelernt, mas er nie zu verlernen braucht, murben feine erften Sandlungen fo geleitet, bag er bas Bute fünftig leichter und beauemer vollbringen fann, ohne fich irgend etwas abgewöhnen gu muffen; fo wird diefer Menich ein reineres, pollfommeneres und gliiclicheres Leben führen, ale ein anderer, der feine erften Jugendfrafte in Widerstand und Brrthum gugefest hat."

Dabei muß Knabe wie Mädchen dem fünftigen Ziele zu erzogen werden. "Mit wenig Worten läßt sich das ganze Erziehungsgeschäft aussprechen: man erziehe die Knaben zu Dienern, die Mädchen zu Müttern, so wird es überall wohl stehen." — Die natürliche Erzieherin der Tochter ist die Mutter, und die Aufgabe, zu deren Lösung sie anzuleiten ist, — dienende Hänslichkeit:

Dienen lerne bei Zeiten das Weib nach seiner Bestimmung, Denn durch Dienen allein gelangt es endlich zum Herrschen, Zu der verdienten Gewalt, die doch ihm im Hause gehöret. Dienet die Schwester dem Bruder doch früh, sie diener den Aeltern, Und ihr Leben ist immer ein ewiges Gehen und Kommen, Oder ein Heben und Tragen, Bereiten und Schaffen für Andre. Wohl ihr, wenn sie daran sich gewöhnt, daß sein Weg ihr zu sauer Wird, und die Stunden der Racht ihr sind wie die Stunden des Tages, Daß ihr niemals die Arbeit zu klein und die Nadel zu sein dünkt, Daß sie ganz sich vergist und leben mag nur in andern! Denn als Mutter fürwahr bedarf sie der Tugenden alle.

Sanshalten fieht Goethe für das weibliche Sandwert, Erzichen für die weibliche Kunft au; barum will er auch, daß Tochter-Erziehungsanstalten nur erweiterte Familien fein follen, in denen nicht vorherrschend Unterricht getrieben werden darf. "Indem man die Kinder für einen weiteren Rreis zu bilden gedeuft, treibt man sie leicht in's Grenzenlose, ohne

im Auge zu behalten, was benn eigentlich bie innere Ratur forbert." - Das gilt and von ber Ergiehung ber Anaben. 3cbem ift feine ihm eigenthumliche Ratur angeboren; "Riemand fann fich umpragen und niemand feinem Schicffale entgeben;" nicht allein Bocten und Rünftler werben geboren; wenn man ce genau betrachtet, fo wird jebe, auch die geringfte Gabigfeit, uns angeboren, und es giebt feine unbeftimmte Rabiafeit; nur eine zweidentige, gerftrente Erziehung macht ben Menichen ungewiß; fie erregt Buniche ftatt Triebe gu beleben, und anftatt ben wirklichen Anlagen abzuhelfen, richtet fie bas Streben nach Gegenftanden, Die fo oft mit ber Natur, Die fich nach ihnen bemunt, nicht übereinftimmen. Beldem Bernfe aber auch jemand feiner Ratur nach fünftig angehören mag: Die Erwedung eines prattifden gefunden Ginnes, Die fruhe Erfaffung bee mirtlichen Lebens, forperliche Gemandtheit und geiftige Umficht - bas ift für jeben beilfam; darum find fleinere Reifen für bie Jugend fo nutlich; barum auch für bie gutunftigen Staatebiener ftatt Abftractionen, Bhilosopheme und Bucherftaub mehr Thattraft und Braxis; barum auch eine handwerfemafige Beichäftigung fur bie Jugend: bem Gebilbeten, ber fich fpat einem Berufe zuwenbet, wird nicht bas Beiftige, fondern bas Sandwerfsmäßige ichwer; barum muß bas Technische bes fünftigen Bernfes in einer Zeit jum Gigenthum werben, wo es leicht ju erfaffen ift und Frende macht. "Bon bem Sandwert muß jede Erziehung ausgeben. Bludlich ber Sandwerfer; er fteht nur eine Stufe über bem Thiere und ift boch ein ganger Menich." "Der geringfte Ropf bleibt babei fteben; für ben beffern wird ce eine Runft, und ber befte ficht in dem einen, was er recht thut, bas Gleich= nif von allem, mas recht gethan wirb." --

Damit hat Goethe bereits in die padagogische Provinz hinübergewiesen, in der er die Erziehungsanforderungen (— Bermittlung des Persönlichen mit dem Geselligen —) des 19. Jahrhunderts ideal und doch real, utopistisch in Bildern und unter Symbolen darzustellen und durch eine Reihe von Gedanken, Ideen und Borschlägen zu lösen sucht, "Allem Leben, allem Thun, aller Kunst muß — das sind die Maximen, die der Erziehung in der pädagogischen Provinz zu Grunde siegen das Handwerf vorausgehen, welches nur in der Beschränkung erworben wird. Eines recht wissen und ausüben, giebt höhere Bildung, als Halbheit im Hundertfältigen." In der pädagogischen Provinz "hat man alle Thätigkeit gesondert; geprüft werden die Zöglinge auf sedem Schritt; dabei erkennt man, wo eines jeden Natur eigentli

— ob er sich gleich mit zerstreuten Bunschen bald da bald borthin wendet. Beise Manner laffen den Knaben unter der Hand dassenige finden, was ihm gemäß ist, sie verfürzen die Umwege, durch welche der Wensch von seiner Bestimmung, nur allzugefällig, abieren mag."

Der Mittelpunft, um den fich die Ergiehung in der padagogifden Broving brebt, ift bie Religion, beren gundament die Bibel ift, und die in Symbolen gur Anschauung gebracht wird. Den brei Artifeln entsprechen die brei Galerien ber Beiligthumer, in denen bie firchlichen Gemalbe inftematifch geordnet find. Das achtectige Webande umichlieft einen blubenden Garten und wird von einem weiten baum - und bufchbeschatteten Raum umgeben, bis gu ben Grengmauern. Be eine Galerie öffnet fich bem Garten und bem Barte gu, nach innen und außen; gufammen umfaffen fie die mittlere, bedectte Galerie, welche die Baffion, die driftlichen Geheimniffe enthalt. Die Sauptfelder der außeren Galerie find für die altteftamentliche Gefchichte beftimmt, fortgefett bis jur Berftorung bes Tempele und Berftremung bes jubifden Boltes; baneben in Godel und Friefen find die Begebenheiten anderer Bolfer innehroniftifch ber hiftorifden Folge ber Sauptfelber eingeordnet. Die innere Galerie ftellt in garterer, fanfterer und feelenvollerer Beife, ale Die Schidfale und Begebenheiten Des alten . Teftamente, die Bunder und Gleichniffe des neuen, das Leben Beju bis zur Scene bes Abendmahls bar. Diefe brei Galerien (- Glaubensartifel, altes und neues Teftament -) fymbolifiren brei Religionen, die ethische, driftliche, philosophische, ober brei Chrfurchten por bem, was über uns ift, was unter uns ift, und was uns gleich ift. "Die Religion, welche auf Chrfurcht vor bem, was über uns ift, beruht, vennen wir die ethische, es ift die Religion ber Bolfer, und die erfte gluckliche Ablöfung von einer niedern Furcht; alle fogenannten heidnischen find von diefer Art, fie mogen übrigens Namen haben, wie fie wollen. Die zweite Religion, die fich auf jene Chrfurcht grundet, Die wir vor bem haben, mas uns gleich ift, nennen mir die philosophische: benn der Philosoph, der fich in die Mitte ftellt. muß alles Sobere ju fich herab-, alles Riebere ju fich heraufgiehen und nur in diefem Mittelguftand verbient er ben Ramen bes Beifen. Indem er nun das Berhaltniß ju feines Gleichen und alfo gur gangen Menfcheit, das Berhältniß zu allen übrigen irbifchen Umgebungen, nothwendigen und jufälligen, burchichaut, lebt er im fosmifchen Ginne allein in der Bahrheit. Dun ift aber von der dritten Religion gu fprechen, gegrundet in ber Chrfurcht por bem, mas unter une ift; wir nennen fie die driftliche, weil fich in ihr eine folche Sinnegart am meiften offenbart; es

ift ein Bettes, wogu die Menichheit gelangen fonnte und mußte. Aber was gehörte bagu, die Erde nicht allein unter fich liegen gu laffen und fich auf einen höheren Geburtsort zu berufen, fondern auch Niedrigfeit und Armuth, Spott und Berachtma, Schmach und Elend, Leiden und Tod ale gottlich anguerfennen, ja Gunde felbft und Berbrechen nicht ale Sinderniffe, fondern ale Forderniffe des Beiligen gu verehren und lieb zu gewinnen. Siervon finden fich freilich Spuren durch alle Zeiten, aber Spur ift nicht Riel, und ba biefes einmal erreicht ift, fo fann Die Menfcheit nicht wieder gurud, und man barf fagen, daß bie driftliche Religion, ba fie einmal ericbienen ift, nicht wieder verschwinden fann, ba fie fich einmal gottlich verforpert bat, nicht wieder aufgeloft werden mag. Aus biefen drei Chrfurchten entspringt die oberfte Chrfurcht, die Chrfurcht vor fich felbft, und jene entwideln fich abermals aus biefer, fo bag ber Menich jum Sochften gelangt, mas er gu erreichen fabig ift, daß er fich felbft fur das Befte halten barf, mas Gott und Ratur hervorgebracht haben, ja, dag er auf biefer Sobe verweilen fann, ohne durch Duntel und Gelbitheit wieber in's Gemeine gezogen gu werden." Diefes Befenntnik wird von einem großen Theile ber Welt, aber unbewußt, in Credo ausgesprochen; benn ber erfte Artifel ift ethijch und gehört allen Bolfern; ber zweite driftlich, für die mit Leiden Rampfenden und in Leiben Berberrlichten; ber britte gulett lehrt eine begeifterte Gemeinschaft ber Seiligen, welches heißt: ber im hochften Grade Guten und Beifen. Gollten baber bie brei gottlichen Berfonen, unter beren Gleichniß und Namen folde Ueberzeugungen und Berheißungen ausgesprochen find, nicht billigermaßen für die höchfte Ginbeit gelten?" Bebe ber brei Religionen wird bon einem Oberen reprafentirt, ber einer Galerie besondere vorsteht, das Gange leitet der Oberfte. Die Rirche ift zugleich ber Staat: von bem Beiligthume aus regiert fie fajt unfichtbar durch die Auffeber; fie begeben fich nur felten binaus, um die verichiedenen Begirfe gu befuchen. Den Rindern verforpert fich die Religion in ihren Bertretern, und die Chrfurcht, die fie ben Borgefetten bezeigen, entspricht ber Stufe ber religiöfen Bildung, auf der fie fich befinden, - einem der drei Glaubensartitel. Die Jungften legen die Arme freugweis über die Bruft und bliden frohlich gen Simmel; die Mittleren halten die Sande auf den Ruden gefaltet und fenten ben Blid lachelnd gur Erbe; Die Melteften ftellen fich mit ihren Rameraden fühn in eine Reihe und wenden ben Blid gur Rechten. Das Berbot Diefer Brufe ift die hochfte und einzige Strafe. Be nach Altere- und Bildungeftufen treten bie Boglinge geweilen in eine ber Galerien, um, hiftorifd und finnlich belehrt, ju ihrer Bflicht guruds

jutehren: Die Stimme der Oberen belebt dabei die Bilder; das allgemeine Glaubens- und Sittenbefenntniß fügt fich draußen zu den übrigen Gefängen.

Der Gefang ift die erfte Stufe ber Ausbildung in ber pabagogifchen Broving; alles andere ichlieft fich baran und wird baburch vermittelt. "Der einfachite Genuß, jowie bie einfachite Behre werben bei une burch Gefang belebt und eingeprägt, ja felbit was wir überliefern von Glaubens- und Gittenbefenntnif, wird auf bem Wege bes Gefanges mitgetheilt; andere Bortheile ju felbstthätigen Zweden verschwiftern fich fogleich: benn indem wir die Rinder üben, Tone, welche fie bervorbringen, mit Zeichen auf die Tafel ichreiben zu fernen und nach Anlag diefer Beichen fodann in ihrer Reble wieder zu finden, ferner ben Text barunter zu fugen, fo üben fie zugleich Sand, Dhr und Auge und gelangen ichneller jum Recht= und Schonichreiben, ale man bentt; und da biefes alles gulett nach reinen Dagen, nach genau bestimmten Rablen ausgenibt und nachgebildet werden muß, fo faffen fie den hoben Berth ber Deg- und Rechenfunft viel geschwinder ale auf jebe Deshalb haben wir denn unter allem Dentbaren die anbere Weife. Mufit jum Element unferer Erziehung gewählt, benn von ihr laufen gleichgebahnte Wege nach allen Seiten." Die Bocal mufit bilbet die Brude gwifden religiofem und Alltageleben: man verwendet auf ben Unterricht in ihr viel Zeit und Corgfalt und fucht auch bas Broduciren von Melodien und Worten ju befordern, fowie bei Erlernung fremder Sprachen das Mufitalifche mit bineingugiehen. Die Inftrumentalmufit wird in einem besonderen Begirt genbt, wo gesorgt ift, daß die verschiedenen Inftrumente in auseinanderliegenden Ortichaften gelehrt merben.

Denn jeber der Bezirte, die rings um das heiligthum liegen, ift die heimat einer besonderen Fertigkeit, des Acerbanes, der Biehzucht, des Bergbanes, der bildenden Künste mit ihren handwerfen, der Instrumentalmusif ze. Mit dem Acerban beginnen die Zöglinge, und nach einer Prüfungszeit werden sie je nach ihren Reigungen aus einer Region in die andere versetz, die sie ihren Beruf gefunden haben. Immer aber beschäftigt sie eine Sache ausdrücklich, damit in Zedem je nach seiner vorwiegenden Anlage eine Fertigkeit zur Bollkommenheit gebracht, ein Organ der Menschheit aus ihm gemacht wird. Durch den Berkehr werden die Einseitigkeiten aufgehoben und gesondert, siehen doch alle Fertigkeiten in Communication. Die epische Dichtkunst wirft mit den bildenden Künsten,

die Iprifde mit der Mufit gujammen: es tommt g. B. alles barauf an, daß Dufit und Enrit, jebe für fich und aus fich felbft, bann aber gegen und mit einander entwickelt werden; eben fo harmoniren Blaftit und epifche Dichtung mit einander: bei ihnen muß wunderbare Strenge herrichen; "es ichien ale wenn feiner aus eigener Dacht und Gewalt etwas leiftete, fonbern ale wenn ein geheimer Beift fie burch und durch belebte, uach einem einzigen großen Biele hinleitend." "Die bilbenben Rünftler fiten in einem großen von oben gludlich erleuchteten Gaal in weitem Rreife, aus beffen Mitte fich eine toloffale Gruppe gunftig aufgeftellt erhebt. Männliche und weibliche Rraftgeftalten, in gewaltsamen Stellungen, erinnern an jenes herrliche Wefecht zwifchen Selbenjunglingen und Amagonen, wo Saft und Reinbseligfeit julest fich in wechselfeitig - traulichen Beiftand aufloft. Diefes mert würdig verschlungene Runftwert ift von jedem Bunfte ringsum gleich gunftig angufeben. In einem weiten Umfang fiten und fteben bildenbe Rünftler, jeber nach feiner Beife beichäftigt; ber Daler an feiner Staffelei, ber Beichner am Reifbrett; einige mobelliren rund, einige flach erhaben; ja fogar Baumeifter entwerfen ben Unterfat, morauf fünftig ein foldes Runftwerf geftellt werben foll."

So gehen in der pädagogischen Provinz alle Künste im trauten Berein. Nur das Drama sehlt in ihr: wo alles Thätigkeit ist, dürsen nicht müßige Zuschauer sein, wo alles Wahrheit und Charafter, keine absichtliche Verstellung. "Da es jedoch unser höchster und heiligster Grundsat ist, keine Anlage, kein Takent zu mißkeiten, so dürsen wir uns nicht verbergen, daß unter so großer Anzahl sich eine mimische Naturgabe auch wohl hervorthue; diese zeigt sich aber in unwiderstehlicher Lust des Nachässens fremder Charaktere, Gestalten, Bewegung, Sprache. Dies sördern wir zwar nicht, beobachten aber den Zögling genau und, bleibt er seiner Natur durchaus getreu, so haben wir uns mit großen Theatern aller Nationen in Berbindung gesetzt, und senden einen bewährt Fähigen sogleich dorthin, damit er wie die Ente auf dem Teiche, so auf den Brettern seinem künstigen Lebensgewackel und Geschnatter eiligst entgegengeleitet werde."

So foll in der padagogischen Provinz nichts Padas gogisches vom Leben getrennt sein. Selbst das Bort als solches soll soviel als möglich beseitigt sein: es ist in Bild und Ton aufgelöst und dann als Text dem Liede, als Erflärung dem Gemälde, als Epos der Plastif beigegeben. Die Bibel ist in's Bildliche, das flassische Alterthum in die it überset; wo das Bort stehen bleibt, ift es das lebendig

mittelbaren Ginn berührenbe; überall aber ift es auf bas geringfte Dag reducirt. Schweigen und Geheimnig wirfen auf Scham und Gitte und bewahren die Minfterien der Menichennatur. - Fur bas Studium ber neueren Sprachen wird foviel ale möglich eine fünftliche Beimath gefchaffen. Ironifch wird, im Gegenfat gum grammatifden Bucherftudium, die lebendige Sprachbildung burch reitende Grammatifer verfinnbilblicht: unter ben Junglingen bes pferbenährenden Begirfe find alle Nationen vertreten, Die, um nicht bei und mit ihren Thieren zu verwilbern, ihre Minge mit linguiftifchen llebungen ausfüllen. Monatweise wird bas Jahr über nur eine Sprache im allgemeinen gefprochen, nach bem Grundfage, bag man nichts lerne, außerhalb bes Elemente, welches bezwungen werben foll." "Wir feben unfere Schüler fammtlich ale Schwimmer an, welche, mit Bermunderung, im Clement, das fie zu verschlingen brobt, fich leichter fühlen, von ihm gehoben und getragen find; und fo ift es mit allem, beffen fich ber Menich unterfangt; Lebensthätigfeit und Tuchtigfeit ift mit auslangendem Unterricht weit verträglicher, ale man benft." Beigt ein Bogling ju biefer ober jener Sprache besondere Reigung, fo wird fur treuen und grundlichen Unterricht geforgt.

Beim Ader- und Bergbau, bei ber Biebaucht und in Bertftatten werden die Dinge in ihrer natürlichen vollständigen Umgebung erfaßt, barum werben die Realien, außer ber Mathematit, die fich an die Dufit anichließt und mit der Sandwerte- und Runftpraxie in Berbindung fest, nicht befondere gelehrt. Das Anseinanderfallen von Sinnlichfeit und Bernunft, von Denten und Anschauen, von Berftand und Ginbilbungefraft, von oberen und niederen Seelenfraften, von Korper und Beift wird verhindert. Ohne außere Beranlaffung und Möthigung, ohne prattifchen Erfolg, Ruten und Freude wird meder Rorper noch Beift genbt: geturnt wird nicht; bie forperliche Ausbildung wird genbt beim Aderban, Sandwert, Roffetummeln, in den Feierftunden bei dem vom Rhuthmus bes Befanges geleiteten Reigentange ber Anaben und Jung. linge, ber gleich ber mufifalifden Fertigfeit über alle Regionen gleich maßig verbreitet ift. Die padagogifche Broving ift Rirche und Staat; burch firchliche und burgerliche Inftitutionen wird alles geboten. Die Schule ift jum Leben, bas Leben gur Schule geworben. ber Wegenfat beiber ift aufgehoben.

Die Disciplin ift in ber padagogischen Proving ftreng, aber nicht gewaltfam. Mittelft ber religiofen Schen regieren bie unfichtbaren Leiter jeden Theil des Gangen, und jeden Gingelnen im

Theile vermittelft ihrer Bertzeuge und Boten, Die weber in ben vollen Sinn ber Oberen eingeweiht find, noch beliebig das Anvertraute ausfprechen burfen. Gin gleiches Stillich weigen muffen bie gemeinsam Urbeitenben beobachten. Beder fteht feft in feinem beidrantten Rreife und mifcht fich in feinen anderen; Die gleichem Bernfe Dienenden vereinigen fich und icheiben fich in Behrlinge, Gefelten und Meifter. Die Berfonlichteit geht ale Theil einer Rraft in ben Zweden der Gefellichaft auf. Das Bange ruht auf bem Grundgebanten: "Bon bem geringften thierifden Sandwerts: triebe bis gur höchften Ausubung ber geiftigen Runft, bom Lallen und Jaudgen bes Rindes bis gur trefflichen Mengerung bes Redners und Gangers . . . alles bas und weit mehr licat im Meniden und muß ausgebilbet merben, aber nicht in einem, fonbern in vielen . . . Benn einer nur bas Schone, der andere nur das Dubliche befordert, fo machen beibe gufammen erft einen Denfchen aus." "Die Frage, ob Diefe ober jene Beichaftigung, welcher fich ber Menich widmet, auch nütlich fei, wiederholt fich oft genug im Laufe ber Beit, und muß jest besonders wieder hervortreten, wo es niemandem mehr erlaubt ift, rubig, aufrieden, mäßig und ohne Anforderung gu leben. Die Augenwelt bewegt fich fo beftig, baf ein jeder Gingelne bedroht ift, in den Strubel mit fortgeriffen zu werben; hier fieht er fich genothigt, um feine eigenen Bedürfniffe zu befriedigen, unmittelbar und augenblicflich fur die Bedürfniffe anderer ju forgen, und ba fragt fich benn freilich, ob er irgend eine Fertigfeit habe, diefer aufdringlichen Bflicht genug ju thun. Da bleibt nun nichts übrig, ale fich felbft gu fagen: nur ber reinfte und ftrengfte Egoismus tann uns retten; diefer muß ein felbitbewußter, wohlgefühlter und ruhig ausgesprochener Entichlug fein. Der Menich frage fich felbit, wogu er am beiten tauge, um biefes in fich und an fich eifrigft auszubilden. Er betrachte fich als Lehrling, ale Gefelle, ale Altgefelle, am fpateften und höchft vorfichtig ale Deifter. Beig er mit einfichtiger Beicheibenheit die Forberungen an die Außenwelt nur mit dem Bachsthum feiner Kähigfeiten zu fteigern, um fich bei ihr, baburch nutend, einzuschmeicheln, fo wird er ftufenweise feinen 3med erreichen, und wenn ihm das Sochfte gelingt, behaglich wirten fonnen . . . boch fich um ber Gunft bes Tages willen abzuheten, bringt feinen Bortheil für morgen und übermorgen." -

Wie Goethe in seinen früheren Erziehungsgrundsägen als Repräsentant des achtzehnten Jahrhunderts wesentlich die Entsaltung der Individualität bezweckt, so sucht er nach der französischen Revolution, wo "sich

alles in Forberung verwandelte, mahrend vorher alles Beftreben mar". mit feiner pabagogifden Broving die Antwort auf die Frage ju geben. wie den Bedürfniffen eines induftriellen Zeitaltere anf's Bollfommenfte genügt werden fann, ohne die Berfonlichfeit und die höhere Ratur bes Meniden untergeben zu laffen. "Gin unenblicher 3beenreichthum fagt Oldenberg, -- ber weit über bie Wegemwart hinquereicht in eine Beit der bom Beifte übermundenen Materie, bas religiofe, futturgeschichtliche, funftphilosophische, padagogische Resultat eines großen Lebens wird immbolisch verforvert und poetisch veräußert, nicht ohne eine gewisse Bronie. Bir treten in eine frembe Belt, mir laffen une pon ihrer Sarmonie bezaubern; boch legen wir une bas Gingelne gurecht, fo erinnern uns gemiffe ichalthafte Biberfpruche, bag mir getraumt haben, Allein biefer Traum ift ein realer; abgesehen von aller Brophetie giebt es barin bes praftifch Ausführbaren genug, wenn wir ihn gu beuten wiffen." Goethe hat in ber pabagogifden Broving ale 3beal aufgestellt. was in eingeengter orthodox - theologifcher Sphare bas ranhe Saus ze... was in weitefter Ansbehnung die Frobel'iche Babagogif, zu ber bie Rindergarten ein Beifpiel find, zu realifiren ftrebt. -

b. Die Philosophen.

Was die Poeten in Genialität geschaut, das suchen die Philosophen mit dem Berstande in Form des Begriffes zu bringen. Es gehen Dichter und Philosophen zu demselben Ziele der Erziehung. Nur daß die Philosophen schärfer und fester von einem einzigen Gedanken aus und zu einem einzigen Gedanken hinstreben und darum auch den einzigen Weg, der von diesem einen Punkte zum andern führt, genau und unverrückbar abzeichnen. Un der Spitze der Philosophen, die mit ihren Gedanken epochemachend in die Entwicklung der Pädagogik eingegriffen haben und in der Gegenwart noch eingreisen, stehen Kaut, Fichte, Schelling, Segel und Schleiermacher.

29.

Immannel Rant.

Immanuel Rant, ber Edftein ber neueren Philosophie, mar am 22. April 1724 ju Ronigsberg in Breugen geberen, besuchte feit 1740 die Universität feiner Baterstadt, habilitirte fich später an berfelben Auftalt, ward von 1770 ab bafelbit orbentlicher Brofeffor ber Logit und Metaphnfit, und hielt ale folder Borlefungen über Logif, Metaphnfit, Bhufit, phnfifche Geographie, Anthropologie, Badagogit, Naturrecht, Moral und natürliche Theologie. Um 12. Februar 1804 ftarb ber munberbare Mann, ber nie mehr als 10 Meifen über Ronigeberg hinaus gefommen war. Und bennoch hat er ein Erbe hinterlaffen, bas Die geiftige Belt revolutioniren follte, indem es alle Bornrtheile im Gebiete bes Forichens niederzutreten aufforderte und das Fundament ward, auf dem der beutsche Beift gu jener Universalität des Biffens gelangte, welche ibn jum Rubrer ber Biffenichaft in ber Reugeit macht. "Rritit der reinen Bernunft", - "Rritit der praftifchen Bernunft", -"Rritit ber Urtheilefraft", fo beifen bie Gaulen, Die bas Gebaube von Rant's Philosophie tragen. Die Rritif ber praftifden Bernunft gelangt ju dem Refultat, bag wir mit unferem Biffen im Dunfeln umberirren, wenn wir aus ben Grengen ber Ericheinungswelt in bas Gebiet ber Dinge an und für fich fteigen. Die Rritit ber praftifchen Bernunft proclamirt die Freiheit des menichlichen Billens und fest ihr die Befolgung des höchften Sittengesetes jur Aufgabe, bas beißt: Sandle jederzeit nach Maximen, die fahig find, allgemeine Gefete zu werden. Die Rritif ber Urtheilsfraft endlich, welche einen Bufammenhang gwifden ben Gpharen ber theoretischen und praftischen Erfenntnig vermittelt, hat ihr Brincip für die Auffaffung der Formen ber Dinge in der Zweckmäßigfeit und findet ben Endzweck ber Welt in ber Berwirklichung bee hochften, allgemeinen Buten, - die Dacht, welche über ber Belt maltet und biefen Endamed erreicht, Diefe Berwirflichung vollbringt als Gott. Dit bem praftifden Glauben an Gott, Freiheit und Unfterblichfeit ichlieft bas Snitem Rant's.

Da Kant die moralische Bildung des Menschen über alles schätte, so mußte er natürlich auch auf die Erziehung einen besonderen Werth legen. "hinter der Soucation — sagt er — steeft das große Geheimniß der Bollsommenheit der menschlichen Natur, und es ist entzückend, sich vorzustellen, daß diese immer besser durch Erziehung werde entwickelt werden, daß man diese in eine Fo bringen kann, die der Menschheit angemessen ist: dies eröffnet uns 1

Brojpect zu einem fünftigen gludlichen Menichengeichlechte" ift ce gewiß, daß ce Pflicht ift eines Beben gegen fich felbit u feiner Enltur gu arbeiten, wie auch eine mittelbare Bill gegen Andere, beren Bollfommenheit gu beforbern Be nehmlich folgt aus bem Berhaltnig ber Gbe für bie Heltern bes It und bie Bflicht, bag fie ihre Rinder nicht blos ernahren und pfies fondern fie auch pragmatifch, b. h. jur Befähigung, fich timftig for erhalten au fonnen, und moralifch bilben. Die Bflicht ber Ent erziehung bagegen folgt aus bem Gefet ber praftifchen Bernunft, melde bem Menichen gebietet, von feiner Freiheit einen fittlichen Gebrand machen, alfo ber Bflicht überhaupt Genuge ju thun. Dies beift abe bağ er fich aus ber Robigfeit feiner Ratur, aus ber Thierbeit imm mehr jur Menichheit, burch die er allein fabig ift, fich Rmede ju fen emporarbeiten, feine Unwiffenheit burd Belehrung ergangen, feine 30 thumer verbeffern und feinen Billen bis jur reinften Tugenbaefinnen cultiviren foll. Dabei barf ibn feineswege bie Rudficht auf Borthe bewegen, ben bie Gultur feiner Beiftesvermogen ihm verfchaffen mode Es muß bem Denichen, wenn er auch mit dem angebornen Dafte feine Bermogene für bie natürlichen Bedürfniffe gufrieden fein tonnte, bol erft die Bernunft biefes Bufriedenfein mit foldem Dage burch Grund fate anweifen; Die Bolltommenheit muß eine Birfung feiner That, ba Daß berfelben ein Wert feiner Freiheit fein.

Der Menich ift bas einzige Beichopf, bas erzogit werben muß. Gin Thier ift ichon alles burch feinen Inftinet: ein fremde Bernunft hat bereits alles fur basfelbe beforgt. Der Denit aber braucht eigene Bernunft; er bat feinen Inftinct und muß fid felbit ben Blan feines Berhaltens machen; weil er aber nicht fogleid im Stande ift, biefes gu thun, fondern rob auf die Welt fommt, it muffen ce Andere für ihn thun. Die Erziehung hat die Aufgabe, ben Denichen auszubilben, bamit er bie 3medt feines Dafeine erfülle. Die Berichiebenheit Diefer Brede madt Die Berichiedenheit ber Ergiehungezweige. Der unbedingte 2med if ber moralifche. Er wird erfüllt burch Sittlichfeit, die technifchen burd Gefchicklichfeit, Die pragmatifchen burch Rlugheit: ber Denich ale per nunftiges Thier ift unter allen Erbbewohnern burch eine technifde, eine pragmatifche und eine moralifche Anlage von allen fibrigen Raturmejen fenntlich unterfchieben. Die Erziehung foll ben Denfchen enttiviren, civilifiren, moralifiren. Rinder jollen nicht dem gegenwartigen, fondern bem gutunftig möglich beffern Buftande bes menich lichen Gefchlechtes, b. h. ber 3bee ber Menichheit und beren ganger Befolgung diefes Principes läßt fich ein zufünftiger befferer Zuftand erwarten.

Unter Erziehung ist die Wartung (Verpftegung, Untershaltung), Disciplin (Incht) und Unterweisung nebst der Bildung zu verstehen. Für die Wartung gilt der Grundsat: Möglichst der Natur solgen. Sie hat nur zu bezwecken, daß die Kinder keinen Schaden nehmen und von ihren Kräften keinen nachtheiligen Gebrauch machen; sonst soll sie gewähren lassen, damit die Organe der Bewegung und der Sinne sich frühzeitig entwickeln und das Kind Stärke, Geschicklichkeit, Hurtigkeit und Sicherheit erwirdt. Die Disciplin oder Zucht soll verhüten, daß der Mensch durch seine thierischen Antriebe von seiner Bestimmung, der Menscheit, abweiche; sie soll die Thierheit in die Menschheit umändern; sie wird also den Knaben gewissen Geschen unterwersen und ihn deren Zwang fühlen lassen. Die Untersweisung soll dem Zögling Geschicklichkeit und Kenntnisse geden: sie bezieht sich auf die physische Körperbildung; ihr Hauptgeschäft ist aber die Eultur des Geistes.

Es beruht alles bei ber Ergiehung darauf, bag man überall die richtigen Grunde aufstelle und ben Rindern begreiflich und annehmlich mache. Gie muffen lernen, Die Berabichenung bes Efele und ber Ungereimtheit an bie Stelle bee Saffes an feten, innern Abichen ftatt bes aufern por Menichen und ben gottlichen Strafen, Gelbitichatung und innere Burbe ftatt ber Deinung ber Menfchen, innern Berth ber Sanblung und des Thuns ftatt ber Borte und Gemuthebewegung, Berftand ftatt bes Gefühle, Frohlichfeit und Frommigfeit bei guter Laune ftatt ber gramifchen, ichuchternen und finfteren Undacht eintreten gu laffen. - Bon einem Behrer wird erwartet, daß er an feinem Buborer erftlich ben verftanbigen, bann ben vernünftigen Dann und endlich ben Gelehrten bilbe. Buvorberft alfo ift ber Berftand ju geitigen und beffen Bachethum zu beichleunigen, indem man ibn in Erfahrungeurtheilen übt und auf das dasjenige aufmertfam macht, was ihn die verglichenen Empfinbungen lehren fonnen. Bon bicfen Urtheilen ober Begriffen foll er gu ben höheren und entlegeneren feinen fühnen Schwung unternehmen, fondern dahin durch den natürlichen und gebahnten Fußsteig ber niedrigeren Begriffe gelangen, die ihn allgemach weiter führen: alles berjenigen Berftandesthätigfeit gemäß, welche die vorhergehende lebung in ihm nothwendig hat hervorbringen muffen. Der Schuler foll nicht fondern benfen fernen; man foll ihn nicht tragen, fondern lei

man will, daß er in Butunft von felbft gu gehen gefchictt fein foll. Darum muffen die unteren Seelenfrafte immer in Rudficht auf Die boberen cultivirt werben; die unteren Rrafte haben für fich feinen Berth; ein Menich, ber viel Bedächtniß, aber feinen Berftand hat, ift nur ein lebenbiges Lexifon. Da jedoch der Ausspruch ,tantum seimus, quantum in memoria tenemus" mahr ift; fo muß auch bas Gebachtnif cultivirt werben - burch Behalten ber Ramen in Ergählungen, burch Lefen und Schreiben, burch Sprachen, die ben Rindern querft burch's Boren bei gebracht werben; bann thut ein zwedmäßig eingerichteter orbis pietus feine guten Dienfte, und man tann mit bem Botanifiren, mit ber Minera logie und ber Raturbefdreibung überhaupt ben Anfang machen. erfte miffenichaftliche Unterricht begieht fich am vortheilhafteften auf bie Geographie, die mathematische sowohl als die physitalische. ergablungen, durch Rupfer und Rarten erläutert, führen gu ber politifden Geographie. Bon bem gegenwärtigen Buftand ber Erboberfläche gebt man bann auf ben ehemaligen gurud, gelangt gur alten Erbbeichreibung. alten Beichichte zc. Bei bem Rinbe aber muß man im Unterricht allmählich bas Biffen und Rönnen zu verbinden fuchen. Unter allen Biffenichaften icheint bie Dathematit bie einzige ber Urt an fein. bie biefen Endzwed am beften erfüllt. Ferner muß bas Biffen und Sprechen verbunden werben; aber es muß auch bas Rind bas Biffen fehr mohl von blogem Glauben und Meinen untericheiden ternen. Der Religioneunterricht murbe, wenn die Rinder feine Sandlungen ber Berehrung bee höchften Befens mit anfaben, am beften erft beginnen. wenn fie in ber Ordnung und Schönheit ber Naturwerte ac. unterrichtet find. Beil dies aber in der Gegenwart nicht möglich ift und weil baburch, daß fie Gott nennen hören und fogenannte Dienfterweifungen gegen ihn mit aufahen, leicht Gleichgultigfeit, ober verfehrte Begriffe bei ihnen hervordringen; fo follen ihnen ichon fruh Religionebegriffe bei gebracht werben. Den Gottesbegriff hat man guerft analytisch mit bem bes Baters, unter beffen Pflege bas Rind fteht, deutlich ju machen, und babei auf die Ginigfeit ber Menfchen ale in einer Familie bingumeifen. Misbann ift vom Gefet, bas bas Rind in fich felbft hat, bem Gewiffen. weiter ju geben, nicht aber von der Theologie, weil eine Religion, Die blos auf biefe gebaut ift, niemals etwas Moralifches enthalten fann. Es ift überhaupt in ber Erziehung von ber größten Wichtigfeit, baf bem Religioneunterricht ber moralische vorhergeht, Diefer aber nicht mit bem letteren vermischt vorgetragen, sondern bag ber moralische Ratechismus erft mit dem größten Fleife und aller Ausführlichteit gur flarften Ginficht gebracht werbe; benn ohne biefes wird nachher aus ber Religion

nichts als Beuchelei, fich aus Furcht gu Pflichten gu befennen und eine Theilnahme an berfelben zu lugen, die nicht im Bergen ift. Die Religion muß zu bem Sittengefet bingufommen, bamit feine Aussprüche nicht ohne Wirfung find; es wird ale Reprafentant Gottes gebacht, ber feinen erhabenen Stuhl über une, aber auch in me einen Richterftuhl aufgeichlagen bat; es ericheint ale Göttliches und hiermit jugleich ale Naturgefet. Durch eine fo verdeutlichte Stellung ber Begriffe Bflicht und Gott ju einander fernt bas Rind Chrfurcht vor Gott empfinden, als por dem Berrn des Lebens und der gangen Belt, als por dem Berforger ber Menichen, ale vor ihrem Richter. Formeln von Rinbern berbeten laffen, bas bient ju nichts und bringt nur einen vertehrten Begriff von Frommiafeit hervor. Die mabre Gottesperchrung besteht barin, baf man nach Gottes Billen handelt, und bies muß man ben Rinbern beibringen. Die Bflichten, welche bie Rinder gegen fich und andere zu erfüllen haben, muffen ans der Ratur der Geele gezogen werben. - Die Tugend wird nicht angeboren, fondern erworben, einmal baburch, daß man fie fennen fernt und beutlich vorstellt, bann baburch, bag man fie übt. Wie man in beiberlei Rücksicht die Tugend erwirbt, bas ift die ethische Methode, die zu lehren eine Aufgabe ber Ethit bilbet. Ift die Tugend lehrbar, fo muß auch die Form des fittlichen Unterrichts methodisch beftimmt werden tonnen : das ift die Aufgabe der "ethif den Didattif", während die "ethifde Ascetit" die llebungslehre ber Tugend umfaßt. Die Art bes Unterrichts fann eine boppelte, die afroamatifche und erotematifche fein; bei ber erften verhalt fich ber Schuler nur horend, ber lehrer portragend; bei ber zweiten wird ber Schüler gefragt und der Unterricht hat die Form der Unterredung, die entweder die bialogifche ift, wenn ber Schuler auch fragen barf, ober fatechetifch, wo ber Schüler blos antwortet und alles aus ihm herausgefragt wird. Bas fofratifch unterrichtet werden fann, foll fofratifch unterrichtet werden: nichts wird beifer und deutlicher begriffen und augleich ficherer festgehalten, ale mas man felbft finbet. Siftorifche Thatfachen wollen überliefert fein: man tann fie nicht burch fich felbit finden; Bernunftbegriffe hingegen, wie die mathematischen und ethischen, laffen fich abfragen. Für ben ethifden Unterricht pagt bie tatechetifche Methode. Richt burch Beifpiele foll bie fittliche Dentweise gebildet werden, fondern burch Grundfate: Beifviele burfen im fittlichen Unterricht nie als Borbilder jur perfonlichen Nachahmung, fondern blos ale Zengniffe für die Thunlichfeit ber Sache gebraucht werben. Aber die richtigen Begriffe ber Sittlichkeit find noch nicht bas fittliche Sandeln und machen es auch nicht : fonft mare ber befte Moralift auch am meisten moralisch. Sittlich sein d. i. sittlich handeln in nicht Sache theoretischer Unterweisung. Moralisch sint eigenlichen Sinne kann man keinen machen: die Gesinnung ist das eigenste, imerkt Sein, niemals das Werf fremder Hülfe. Aber man kann diesenig Gemüthsverfassung bilden, die alle der Moralität günftige Vildungu enthält; man kann durch richtige Leitung dem heranwachsenden Geschlich abgewöhnen, was unter allen Umständen das sittliche Handeln hinden und an der Wurzel verdirbt. Wer widerstandslos sedem Reize nach giebt, sedem Eindrucke solgt, von jeder Leidenschaft sich beherrschen lätz der ist unfühig, moralisch zu sein. Darum besteht die moralische Uedung im Entbehren und Ertragen; sie ist Zucht und Disciplin, eine Dicken, die den Willen fest und widerstandskräftig macht. Nur wenn wir Meinn unserer selbst sind, sind wir moralisch gesund, und die moralische Gesund heit ist der Zweck der ethischen Ascetik.

Rant's Babagogif ift wie Rant's Philosophic. Rant ftell in feiner Moralphilosophie bas Brincip auf, bag bas Gute aus Achtum por bem Befets und um feiner felbit willen vollführt werden foll: a verlangt in feiner Babagogit, bag bas Rind gewöhnt werbe, bas Gint weil es gut ift, ju thun, und bag es nie fur bas Gute, bas es thut, belohnt werden durfe. Rant fest in feiner Philosophie die Woral por bie Religion: in feiner Babagogit forbert er, daß die moralifche Bilbung der religiofen vorangehe, weil fie die Bafis von diefer fei. 2Bas Rant in feiner Philosophic gefunden, daß nämlich ber Menich von Natur meber moralifch gut noch boje fei, obgleich Antriebe gu allen Gunden und Yaftern in ihm feien, das ift auch die Grundlage ju feinen padagogifden Forderungen und Borfchriften. Und wie in ber Rant'ichen Bhilofophie ber Berftand, die Bernunft und die Urtheilstraft ale Bluthen und Culminationspunkt des menichlichen Geelenlebens ericheinen; fo werd and von ber Rant'ichen Babagogif bie Bilbung ber nieberen Seelenfrafte ale Mittel und Borbereitung jur Bilbung ber höheren geforbert. Ansehung der geiftigen und moralischen Bilbung foll nach Rant der Menich por allem jum Rosmopoliten erzogen werden, damit ibm bas Bohl des Gangen höher ftehe, ale das Bohl des Theiles; - und in Unfehing ber leiblichen Erziehung ftimmt Rant mit bem Philanthropinis mus überein, indem ihm Abhartung und lebung des Rorpers zu allerlei Beichicklichkeiten die Aufgabe derfelben ift. -

Rant hat feine miffenschaftliche Badagogit aufgestellt. Seine fleine Schrift "über Babagogit" giebt, wie Strumpell richtig bemerkt, meift nur Erinnerungen, die fich bem Denten aus ber Beit seines eigenen Erziehungslebens barboten, aus diefen Erinnerungen

abstrahirte Allgemeinfate, theoretifche und praftifche Lehren, burchaus ohne instematische Ordnung, nur außerlich abgetheilt, wie es bem Zwecke, barüber von Beit ju Beit einen öffentlichen Bortrag ju halten, fo eben genfigte. Aber feine Philosophie (- und damit feine auf biefe Philofophie gestütten pabagogischen (Brundfate -) hat baburch einen mohlthatigen und forbernben Ginflug auf die Babagogif im allgemeinen genbt, daß fie die Ergiehungsidee ber Gphare ber blos auferen Erfahrung, bee finnlichen Empirismus entrig, in ben Bereich ber empirifchen Binchologie erhob, und, wenn auch unter ihrem Ginfluß die Entwicklung bes Erfenntnifpermogens und insbesondere bes Berftandes bas llebergewicht erhielt, boch die naturgemäße Entwicklung aller Anlagen burch Die zwectbienftlichen Mittel zu beforbern fuchte, - fowie fie bie Babagogif bem Rüglichkeiteprincip ber philanthropiniftifchen Schule entnahm und ihr eine fittliche Unterlage gab. - Die Badagogif trat burch Rant in innige Berbindung mit der Bhilosophie, und es wurde fortan eine fpftematifde Darftellung ber Theorie ber Ergiehung versucht. Das lette Jahrgehnt bes achtzehnten und bas erfte Jahrgehnt bes neunzehnten Jahrhunderte mard die Beit ber padagogifden Spiteme aus der Rant'ichen Schule, welche die Theorie ber Erziehung auf Brincipien, Die fie ber Binchologie und Ethit entnommen hatten, gurudzuführen fuchten. Dehr ober weniger murben von Rant'iden Principien Riemeber, Schwarz und Stephani getragen, wenn Riemener befinitirt: "Erziehung ift bie absichtliche und nach 3meden unternommene phyfifche und geiftige Ginwirfung auf den Menichen im Alter ber Rindheit und Jugend nach allen feinen Unlagen und Rraften, wodurch er jum höheren Bewußtfein gebracht und ihnen gemäß ausgebildet werden foll;" - wenn Schwarz fagt: "Den Menfchen erziehen beift ihn bilben, beift in feine Rraft ihrer Ratur und Beftimmung gemäß fo einwirten, bag fie ju ihrer Bollfommenheit gelangt und ihr Urbild in ihrer völligen Entfaltung barftellt;" - wenn Stephani's Brincip ber achten Erziehungsfunft auffordert: "Behandle beinen Bogling ale ein freies Befen, welches feinen Billen ftete nach ben Borichriften der Bernunft felbitthatig fo gebrauchen ternen foll, wie es feine höchfte Bestimmung verlangt." 306. Chriftoph Greiling (geboren 1765) fest in feinen Schriften "über ben Endamed ber Ergiehung und über den großen Grundfat einer Biffenichaft berfelben" (1784) und "philosophische Briefe über bas Brincip und die ersten Grundfate der fittlich religiöfen Erzichung" (1794) nach Rant'ichen Grundfaten Die Bestimmung des Denichen in fittlich gute Gefinnung und ben ob Bred ber Erziehung in fittliche Gute, Bernunftmäßigkeit bes 28

ober größtmögliche Birffamfeit ber moralifch prafitiden Bernunft. Erziehung ift ihm eine in abfichtlicher Benutung und fünftlicher Beranftaltung außerer Umftanbe bestehende Birfungeart auf einen Menfchen, wodurch alle feine Rrafte jum Zwed ber morglifden Beredfung und ber gefellichaftlichen Branchbarfeit genbt werben. Rajetan Beiller (+ 1826) fucht in feinen Schriften "über den Zwed ber Ergiebung" (1794), "Grundlinien eines Schulplanes" (1799), "Jugendfunde" (1800), "Behrgebäude ber Erzichungefunde" (1802-1805) den pinchelogifden Empirismus in ber Babagogit burch Erforidung ber Anlagen in ber findlichen Geele und burch Burudführung berfelben bie gur Unlage jum Beben fefter zu begrunden, und will, baf bie mabre Erziehung nichts anderes bewirfe, ale bag die noch unbrauchbaren blogen Unlagen bes jungen Menichen branchbar werben, b. i. in ben Stand tommen, bas ju leiften, mas ihre Begriffe ausfagen. Binceng Couard Milbe faßt in feinem "Behrbuch ber allgemeinen Erziehungefunde" (1811) und im "Auszuge" aus bemielben (1821) den höchften Zweck, für welchen ber Menich zu erziehen ift, ale Gittlichfeit, verlangt für jeden Menichen eine harmonische Ausbildung feiner Scelenfrafte, und erflart es fur eine Gunde, eine einzelne Unlage in dem Denichen ungewedt und ungebildet gu laffen, unter bem Borgeben, baf bie Bilbung besielben für feinen fünftigen Stand nicht nöthig, ober gar nachtheilia fei. -

30.

Johann Gottlieb Sichte

hat, ohne die Pädagogit in ihrem ganzen Umfange zum Gegenstande seines Forschens zu' machen, seine Ansichten über Erziehung besonders in seinem "angewandten Naturrecht", im "Spstem der Sittensehre", in den "Neben an die deutsche Nation" niedergelegt, und in den beiden ersten Schriften auf seinen Idealismus, in der legten auf seine politischpatriotische Gesinnung gegründet.

Fichte, am 19. Mai 1762 zu Rammenan in der Oberlausig geboren, offenbarte schon in seiner Jugend die Eigenthümlichteiten seines genialen Geistes. Stundenlang stand er als Kind auf dem Felde, den Blick unverwandt in die Ferne richtend, einsamen Träumen nachhangend. Als Knabe suchte er dem Zwange zu Schulpforte zu entsliehen, und als ihn der Gedanke, seine Aeltern nie wiedersehen zu können, zur Umkehr bewog, sehte er dem daselbst herrschenden Schuldespotismus sein starkes

Unabhängigfeitsgefühl entgegen. Auf der Universität Jena studirte er von 1780 an Theologie und Philosophie, während seine drangvolle ösonomische Lage seinen starken Willen stählte. Als Freigeist verschrieen, sonnte er nach Bollendung der Universitätsstudien seine Stelle als Landgeistlicher erhalten; er hosmeisterte darum an verschiedenen Orten, dis er 1793 als Prosessor der Philosophie nach Jena berusen ward, wo er mit Goethe, Schiller, Humboldt, Huseland und den Schlegeln in Berbindung trat und Borlesungen über Wissenschaftslehre, Nechtslehre und Moral hielt. Des Atheismus angestagt, verließ er Jena, um, ein Prophet der deutschen Freiheit, in Berlin seine "Neden an die deutsche Nation" "gleich langgetragenen Gewittern" in die Herzen seines Bolses hineinzudonnern und später an der neu errichteten Universität die Energie seines Charasters gegen asademische Misbräuche zu wenden. Er starb am 28. Januar 1814.

3m 3ch - fo philosophirt Kichte - liegt alle Thatigfeit, -- die Bebingung ber Existen aller Dinge. Aber bas 3ch ift in feinem Dafein von dem Richt 3ch, bas fowohl die eigene Leiblichfeit als die äußere Natur ift, abhangig: von ihm, bem Richt = 3ch, wird bas 3ch durch einen Unftog in Bewegung gefett; und von diefem Richt 3ch fann nur ausgefagt werben, daß es dem 3ch völlig entgegengefett ift. Durch diefen Unftog wird jedoch nichts in bas 3ch hineingebracht: alles, was fich in ihm entwickelt, tommt lediglich aus ihm felbit, nach feinen eigenen Gefeten. Aber es muß fich immer wieder dem Richt 3ch gegenüber feben, und auf basfelbe reflectiren (theoretisches Bermogen, Intelligeng), um fich von dem im Bewuftfein gegebenen 3ch jum abfo-Inten 3ch emporzuheben, das por ihm ale fein Soll liegt (praftifches Bermogen). Auf bem Wege Diejes Gichielberfetens wird fich das 3ch querft des Naturtriebs bewuft, nach beffen Anforderung es handelt, gwar mit formaler Freiheit, aber ohne Bewuftfein diefer feiner Freiheit: bas Individuum ift auf biefem Standpuntte Thier. Reflectirt ber Menich über fich, wogu bie Gefellichaft Beranlaffung giebt, was fie aber nicht zu verursachen vermag, fo reißt fich bas Individuum vom Naturtriebe los: es wird ein verftandiges Thier und bildet fich Maximen, welche die eigene Glückseligfeit jum Zweck haben; auf diejem Standpuntte strebt ber Mensch alles außer ihm sich absolut zu unterwerfen, blos weil-er es will; er will unbeschränfte und gefethofe Dberherrichaft über alles außer ihm. Der Trieb nach Gelbständigfeit fteht höber, ale der nach Genuß, und ein Sandeln nach ihm ftimmt in der Form mit ber acht moralifchen Denfart überein; infofern er fich aber feiner Regel unterwirft, weicht er von ber fittlichen ab. Der höchfte

970

rein fittliche Standpuntt tritt erft bann ein, wenn ber Menich burch eine neue Reflexion die Regellofiafeit jenes Triebes nach Gelbftanbigfeit beidranft, Diefen felbit in ein Befet bedingter Caufalitat verwandelt, und feine Maxime beißt; ichlechthin nach ber Bflicht handeln, barum weil es die Pflicht fordert. Bie aber tann Diefe Moralität erwecft und verbreitet werben? Moralifch ift nur basienige, mas aus eigenem freien Entichluffe, ohne ben mindeften außeren Beweggrund, geichieht; die geringfte Sulfe von außen murbe fich auf finnliche Ginwirfung ftugen; wie fann aber diefe bie Freiheit bewegen? Bunachft fann es bem moralifd Wefinnten nicht einfallen, burch Brangsmittel. durch Unfundigung von Belohnung ober Strafe die Menfchen gur Tugend zu bringen. Eben fo wenig läßt fich Moralität burch theoretifche Ueberzengung erzwingen, ba biefe felbft fich nicht erzwingen laft. Benn Erwedung und Beforderung ber Moralität möglich fein foll, fo muß im Meniden bas Brincip bes Guten ichon vorausgefest merben. Diejes Princip lagt fich in bem Affect ber Achtung nachweifen. Un Diefen bat fich alfo die moralische Bilbung ju menden: fie muß bas Individuum achtungewerthe Dinge, gute Beifpiele, Mufter erbliden laffen, Die es emporheben. Die Erzichung zur Moralität fann wegen ber physischen Erhaltung bes Rindes bei den Aeltern auch nur von biefen beforgt werben. Bu ihr gehört bie gwedmäßige Ausbilbung ber Rrafte Des Rindes, Damit es Die nothige Gefchicflichfeit erhalte; bann, daß der Freiheit des Böglings eine fittliche Richtung gegeben werbe. Mur ber gegen ben Zweck ber Erziehung laufende Bille bes Rinbes darf gebrochen werben; man erinnere fich ftete, daß man freie Befen, nicht aber willenlofe Dafdinen ergieht. Biebt es fein anderes Mittel, die Rinder dem Zwede ber Erziehung ju unterwerfen, ale Zwang, fo ift dies nicht blos erlaubt, fondern es ift Bflicht ber Aeltern, ihn ju gebrauchen. Etwas muß aber boch noch als Resultat ber eigenen Freiheit bes Rindes übrig bleiben, nämlich der freie Behorfam, der fich nicht auf die befonbere Ginficht von ber Bute ber Befehle ober Berbote. fondern auf den findlichen Glauben an die höhere Ratur, Gute und Beisheit der Meltern grundet. Die Ausbildung biefes Gehorfams ift das einzige Mittel, wodurch die Aeltern unmittelbar eine moralifche Gefinnung im Rinde hervorbringen fonnen. - Der Menich aber ift nicht allein in ber Bett; er ift ein Denich unter Menichen, ein Glied in ber Gemeine vernünftiger Befen. Als foldes foll er bis jur Entwicklung und Reife ber Menichheit mit allen auf gleiche Beije erzogen werben und fich erziehen.

und bann erft foll er einen Beruf mablen. Die Bertreter und Beforger ber möglichen Bilbungsweifen in ber menichlichen Gemeine find: 1) Der Gelehrte. Das Grite und Sochite, wenn gleich nicht bas Cbelfte im Denichen, ber Urftoff feines gangen geiftigen Lebens, ift die Erfenntnif-Durch fie wird er in feinen Sandlungen geleitet. Man fann fonach juvorderft auf die menichliche Gemeine arbeiten, um ihre theoretische Einficht zu bilben. Dies ift ber Bernf bes Gelehrten. 2) Der mora = lifde Bolfvergieber. Die Ginficht ift immer nur Mittel gum 3med. Ohne guten Billen giebt fie teinen innern Werth und bient ohne diefen der Gemeine ber vernünftigen Befen fehr wenig. Deshalb bleibt eine besoudere Aufgabe, unmittelbar auf die Berbefferung bes Willens ber Bemeine zu wirfen. Dies thut die Rirche, welche eben felbit die Gemeine ber vernünftigen Wefen ift, burch ihre Diener, welche richtiger moralifche Bolfverzieher beißen und fein follen. 3) Zwifden beiden endlich, bem Gelehrten, ber den Berftand, und bem Boltelehrer, ber ben Billen zu bilben bat, fteht in ber Mitte ber afthetifche Rünftler, welcher die Bilbung bee afthetifden Ginnes, ber bem Berftande und bem Billen im Menichen gur Berbindung bient, übernimmt.

Mit Diefen Linien gur Bilbung im Gemeinwesen geht Sichte's individuelle Erziehungelehre in Die Staatepadagogit über. Gie wird gur reinen Staatspadagogit in ben "Reben an die bentiche Ration." In ihnen will Richte ber nicht allein in Gelbitfucht verfunfenen, fondern durch fremde Unterbrudung fogar bie Gelbitandigfeit ber Gelbstincht verlorenen Nation Das einzige Mittel zeigen, um bom Untergange gerettet ju werben. Rein Denich und fein Gott, und feines von allen im Gebiete ber Möglichkeit liegenben Ereigniffen, fagt er, tann uns helfen, fondern wir muffen une helfen, falle une geholfen werden foll. ,Bir find - fo fagt er in feiner gweiten Rede - durch bie Roth gebrungen, innerlich und im Grunde gute Menichen bilben ju wollen, indem nur in folden die beutsche Nation noch fortbauern tann, burch ichlechte aber nothwendig mit bem Austande gufammen fliegt." "Das Rettungsmittel befteht in ber Bilbung ju einem durchaus neuen, allgemeinen und nationalen Gelbft, in der Erziehung der Ration, deren bisheriges Leben erlofden ift, ju einem gang neuen Leben, mit einem Borte: eine gangliche Beranderung des bisherigen Erziehungswefens ift es, mas ich ale bas einzige Mittel, Die beutsche Ration im Dafein ju erhalten, in Borichlag bringe." Die bieberige Erziehung hat bem Bogling gwar gewiffe Bilber von religiofer, fittlicher, gefesticher Denfart, von allerhand Ordnung und guter Sitte por die Augen geftellt, jedoch nicht bie in die Burgel der eigenen Lebeneregung bee

Roglinge eingegriffen. Dur beffen Gebachtnig und Bhantafie murbe mit Worten und Redensarten, mit matten Bilbern angefüllt, neben benen Die Gelbitfucht ihren eigenen Weg geben fonnte; Diefe war nicht gurudgebrangt, nicht von der Liebe fur die fittliche Beltorbnung übermunden, von bem glübenden Affecte, ber jur Darftellung im Leben treibt. hat nicht ben Billen, und ba biefer die Grundmurgel bes Denichen ift, den Menichen felbit ju bilben vermocht. Gie bat fich endlich nur auf eine geringe Bahl von Individuen beidranft, bagegen bas Bolf, auf bem boch bas Gemeinwefen eigentlich ruht, von fich ausgeschloffen und dem Ungefähr überlaffen. Alle Rinder des Bolfe follen mit einer gleichen gemeinsamen Bolfsbilbung beginnen, auch in Gemeinschaft von Rnaben und Dabden die Bohlthaten ber fpateren bochften fittlichen Lebensgemeinschaft vorahnen fernen; beibe muffen erft gegenseitig in einander die gemeinfame Menichheit anerfennen und lieben lernen, und Freunde und Freundinnen haben, ehe fich ihre Anfmertfamfeit auf Die Wefchlechtonnterichiebe richtet, ebe fie Gatten und Gattinnen werben. In Diefen für alle Rinder ber Ration gemeinfamen Anftalten muß Bernen und Arbeiten vereinigt fein; jede Anftalt foll nicht nur Dach und Fach, fondern auch ein Stud Land haben. Bum Grundgefebe jeber Unftalt muß erhoben werben, bag in ihr fein Artifel gur Speife und Rleidung und fonftigen Lebenebedarf verbraucht wird, der nicht auf ihrem Grund und Boden erzeugt und verfertigt worden. Als beftimmenden Grundgebanten hat die neue Erziehung feftgehalten, bak alle Bildung dahin ftreben muß, ein bestimmtes und beharrliches Gein hervorzubringen, bas nicht mehr wirb. fondern ift, und nicht andere fein fann, ale fo, wie es ift. Dagu aber muß die Ergiehung ben Bogling machen, und gwar fo, bak er gar nicht anders wollen tann, als fie felbit will, dag er wolle. Das ift das erfte Mertmal der neuen Ergiebung, baf fie eine fichere und befonnene Runft ift, einen feften und unfehtbar guten Billen im Denichen gu erzengen. Gie muß fobann an die Stelle ber Gelbstjucht die Liebe feben, welche unmittelbar auf bas Gute ichlechtweg ale folches geht: fie muß, um ben Billen bes Boglinge ale einen nothwendig guten zu begründen, bas einzige Bohlgefallen an dem Guten ale foldem zu einem unwandelbaren Gein im Roglinge erheben. Gin foldes Bohlgefallen aber, bas einen noch nicht vorhandenen Buftand hervorbringen foll, fest ein bem Beifte porfdmebendes Bild biefes Buftandes voraus, welches bas jur Ausführung treibende Wohlgefallen auf fich gieht: mithin ein Bermogen, felbitthatia bergleichen Bilber ju erzeugen, die ale Borbilder ber Birflichfeit von diefen unabhängig find. Un diefes Bermögen hat die neue Erziehung die Bilbung bee Beichlechte angufnüpfen und bamit gugleich ben rechten Begriff bes Lebens zu erfaffen, bas fein Aufnehmen von anfen, fonbern eigene, in einem une befannten Bunfte nur angeregte, bann aber in ihrem Leben erhaltene und in ihren Fortidritten regelmäßig gefentte Celbstthatigfeit ift. Und bierin liegt bie britte Aufgabe ber neuen Erziehung: fie foll unmittelbar nur auf Unregung regelmäßig fortichreitenber Beiftesthätigfeit geben; Die Erfenntnig ergiebt fich ihr nebenbei, boch ale nicht ausbleibenbe Folge. Indem aber nach ber neuen Erziehung ber Bogling nicht aus irgend einem finnlichen Antriebe fernt, fondern blos aus Liebe ju der Thatigfeit geiftig thatig ift, indem fie beffen Gelbit erhöht und ihn in eine neue Ordnung ber Dinge, in welche bisher nur wenige von Gott Begunftigte gufällig tommen, befonnen und nach einer Regel einführt, wird fie ben Zögling unmittelbar jur Sittlichkeit vorbereiten, ba bie Burgel ber Unfittlichkeit, Die Gelbftfucht, ausgerottet und die Bilbung jum reinen Bollen bas Erfte geworden ift. Die erfte Bedingung jur Erreichung biefes Erziehungszweckes ift, daß ber Sögling von Anbeginn ununterbrochen und gang unter bem Ginfluffe ber neuen Erziehung ftehe, bag er von bem Bemeinen ganglich abgesondert und vor jeder Berührung damit verwahrt werbe. Zugleich ift nothwendig, daß die Boglinge, um an ihnen die Fortidritte ihrer thatfachlichen Liebe gur fittlichen Ordung beobachten und abichaten zu fonnen, obwohl abgesondert von der ichon erwachsenen Gemeinschaft, bennoch unter einander felbft in Gemeinschaft leben. muffen ein für fich felbit beftebendes Gemeinwefen bilben, bas eine genau in der Ratur der Dinge gegrundete und von ber Bernunft geforderte Berfaffung hat. In biefer Ordnung muß bann jeder Gingelne um des Bangen willen immerfort gar vieles unterlaffen, worüber er, um ihn von der Rothwendigfeit folder durch die gefellichaftliche Ordnung geforderten Unterlaffungen zu überzeugen, genau zu unterrichten und wogu er im Rothfall felbit burch Gurcht vor Strafe und beren Bollgiehung ju gwingen ift. Unbrerfeits wird bem guten Billen bes Boglings felbft badurch ein freier Spielraum gegeben, bag jeber Gingelne für bas Gange auch etwas thun und handelnd etwas leiften fann, indem außer dem Bernen auch noch forperliche lebungen, mechanische, aber jum 3beale veredelte Arbeiten des Acterbanes und mancherlei Sandwerte in dem Gemeinwefen portommen, wobei ber Geschickte ben weniger Befchickten belfen und fie unterrichten, vielerlei Befchafte jum Beften bes Gangen vollziehen, und, ohne auf Lohn oder Lob irgend einen Unfpruch zu haben, allein die Freuden an feinem Thun und Birten

für bas Gange geniegen fann. Go wirb ber Bogling gum Burger gebildet, aber noch nicht in fich und fur fich vollendet. Diergu gehört noch, baf er eine Ginficht in die bobere, über ber Ordnung ber menich . lichen Gefellichaft erhabene, eine Ginficht in die Ordnung bes geiftigen Lebene überhaupt empfangt, daß er fich ein Bild jener fittlichen Bettordnung, die da niemals ift, fondern ewig werden foll, durch eigene Selbittbatigfeit porgezeichnet und innig verftanden und eingefeben bat, daß ce nicht andere fein fann. Er muß gefunden baben, daß nichte mabrhaftig ba ift, ale bas geiftige Leben in bem Gebanten, bag biefes Beben trob feiner mannichfaltigen Geftaltungen durch ein in Gott felbit gegrundetes Gefet eine ift, - in welchem er fein eigenes Leben . ale ein ewiges Glied in ber Rette ber Offenbarung bes gottlichen Lebens, fo gut wie jedes andere geiftige Leben, als ein beiliges ju erfennen und ale foldes ju icagen babe, furg: ber Rogling muß religios gebildet fein. Die Religion des Ginwohnens unferes Lebens in Gott foll allerdings auch in der neuen Beit berrichen und in berfelben forgfältig gebildet werden. Dagegen foll die Religion ber alten Reit, die das geiftige leben von dem gottlichen abtrennte. und bem erfteren nur vermittelft eines Abfalle von bem zweiten bas abjolute Dafein ju vericaffen mußte, bas fie ibm jugedacht batte, und welche Gott ale Raben brauchte. um bie Gelbftfucht noch über ben Tob bee fterblichen Leibes binaus in andere Belten einzuführen, und burd Gurcht und Soffnung in biefen bie fur die gegenwartige Belt ich mad gebliebene ju verftarten, - Dieje Religion, Die offenbar eine Dienerin der Gelbftfucht mar, foll allerdinge mit ber alten Beit jugleich ju Grabe getragen werden, benn in ber neuen Beit bricht die Emigfeit nicht erft jenfeite bes Grabes an, fondern fie fommt ihr mitten in ihre Wegenwart binein, bie Gelbftfucht aber ift fowohl des Regimente als bes Dienftes entlaffen, und gieht bemnach auch ihre Dienericaft mit ibr ab." Und fo ift benn bie Ergiebung, Die Runft ben gangen Menichen gu bilben. Go ftellte er, wie 3. B. Deper richtig fagt, eine neue Erziehung der alten gegenüber. Die alte Erziehung beidrantte fich auf ein unfruchtbares Mittheilen von Renntniffen, auf ein eben fo erfolglos fittliches Ermahnen; die neue Erziehung foll burch greifen bis auf die Burgel bes Lebens. Die alte Erziehung wandte ihre eigentliche Rraft nur an die Mindergahl ber fogenannten gebilbeten Stande: Die neue Erziehung foll fich an alle Stande in ber gleichen mben. Die alte Erziehung mar Standesbildung, die neue foll

Rational- und Bolfsergiehung fein. Um bies zu erreichen, muß bie Ergiehung auf ben fittlichen Rern bes Menfchen gerichtet fein, auf die Energie feines Bollens und Thuns. Die alte Erzichung verfiel burch ihre faliche Borausfetung und Berüchfichtigung des freien Billene in Billfür, die neue muß biefe Brrthumer aufgeben und erfennen, baf es vielmehr barauf antommt, einen ficheren und feften Willen im Dienft bes Guten gu fchaffen. In ber alten Ergiehung verleitet bie Rudficht auf die Freiheit bes Willens ben Gingelnen gur Gelbftliebe; Die neue Erziehung findet ihre Aufgabe in der Forderung des innigen Bohlgefallene am Guten. Die alte Erziehung fußte auf die abgeschmachte Uebergengung, bag ber Menich als Gunder geboren fei; bie neue Erziehung erfennt, daß gerade im Bohlgefallen am Guten Die Burgel des menfchlichen Lebens liege. In jenem Brrthume befangen zeigte fich auch die Religion ber alten Erziehung, Die mit ihrer Berreifung von Gott und Belt, mit ihrem Sinblide auf bas gufunfrige Jenfeite eine Dienerin der Gelbstfucht mar; die Religion der neuen Erziehung foll bas Ewige ichon im Irbifchen fuchen. Bu ber alten Erziehung lebt bas Rleifch: Die neue foll bem Beifte ju feinem Rechte verhelfen. Gie foll nicht bem Ohngefähr ber alten Beije überlaffen bleiben, fie foll bie ftrena geordnete Runft werden, ben gangen Menichen burchaus und pollftandia jum Menfchen bilben. Gie foll alle Beftandtheile feines Befens entmideln, ben Berftand wie ben Billen; jenem foll fie Rlarheit, Diefem Reinheit bringen. Aber die fittliche Bilbung bes Billens ift bas Sochfte; benn von ihr hangt auch die geiftige Entwicklung ab. Die Gorge für Die Erfenntniß ift das bedingende Mittel gur Bilbung bes Billens; erftrebt man biefe, fo ergiebt fich bie Saufung ber Renntniffe nebenbei und wird bann jur ewig fortbrennenden Leuchte ber fittlichen Liebe. Es ift beshalb vor allem die eigene Thätigkeit bes Boglings anguregen. -Wifnüpfen wollte Gichte biefe Erziehung an bie Beftrebungen Beftalogi's. "3ch studire jett - fo schreibt er ben 3. Juni 1807 an seine Frau bas Erziehungespftem biefes Mannes und finde barin bas mahre Beilmittel für die tranfe Menschheit, fo wie auch das einzige Mittel, Diefelbe jum Berftehen ber Biffenichaftelehre tauglich zu machen." "Die allmächtige Liebe jum Bolfe", heißt es anderweitig, "hatte biefen Dann eben fo wie Luthern, nur in einer anderen und feiner Zeit angemeffeneren Begiehung, ju ihrem Bertzeuge gemacht, und war bas leben geworben in feinem Beben, fie war ber ihm felbit unbefannte feite und anwandelbare Leitfaben biefes feines Lebens, ber es hindurch führte burch alle ibn umgebende Racht und der den Abend besselben - benn es mar unmöglich, daß eine folche Liebe unbelohnt von ber Erbe abtrete - fronte mit

feiner mahrhaft geiftigen Erfindung, die weit mehr leiftete, benn er je mit feinen fühnften Bunfchen begehrt hatte. Er wollte blos bem Bolfe helfen: aber feine Erfindung in ihrer gangen Ausbehnung genommen hebt das Bolf, hebt allen Unterschied gwischen diefem und einem gebildeten Stande auf, giebt ftatt ber gefuchten Bolfeergiehung Nationalergiehung. und hatte wohl bas Bermogen, ben Bolfern und bem gangen Denfchengeichlichte aus ber Tiefe feines bermaligen Elendes empormbelfen." Beftaloggi wollte - und bas ift es, weshalb Bichte an ihn anfnüpft nicht die bisherige Billfilr, fondern eine feste und ficher berechnete Runft ber Ergiehung. Er wollte auch - Bestaloggi mit Bichte und Bichte mit Beftaloggi - ju allererft bie freie Beiftesthätigfeit bes Boglinge gum Entwerfen von Bilbern anregen, wie Richte es nennt, ober in Die unmittelb re Unichauung einführen, wie Beftaloggi fagt. Aber Fichte wollte fobann die Bebanten Beftaloggi's im Ginne ber Nationalergiehung erweitern. Co 3. B. muß icon ber Grundfat Beftaloggi's, baf ber erfte Gegenstand für die Erfenntnift des Rindes das Rind und awar fein Rorper fei, babin vertieft werben, bag mit ber inneren Thatigfeit ber Empfindung zu beginnen ift: ift benn ber Rorper bas Rind felbit? mare. wenn es body ein menfchlicher Rorper fein foll, ber Rorper ber Mutter ihm nicht weit naber und fichtbarer? "Die mahre Grundlage bes Unterrichte und ber Erfenntnig ift, um es in ber Beftaloggi'fden Sprache gu bezeichnen, ein ABE ber Empfindungen. Bie bas Rind anfangt, Sprachtone ju vernehmen und felbft nothdürftig ju bilben, muß co geleitet werben, fich vollfommen bentlich zu machen, ob es hungere ober ichläfrig fei, ob es die mit dem oder bem Ausbrucke bezeichnete, ihm gegenwärtige Empfindung febe, oder ob es vielmehr biefelbe bore ze. oder ob es fogar mohl etwas bios hingubenfe; wie die verschiedenen, burch besondere Borter bezeichneten Gindrude, auf benfelben Ginn, 3. B. bie Farben, die Schalle ber Rorper zc. verichieden feien, und in melden Abstufungen: alles diefes in richtiger und bas Empfindungevermogen felbit regelmäßig entwickelnder Folge. Sierdurch erhalt bas Rind erft ein 3d. bas es im freien und besonnenen Begriffe absondert, und gleich bei feinem Erwachen in's Leben wird bem Leben ein geiftiges Ange eingefett, bas bon nun an wohl nicht wieder von bemielben laffen wird. Die Husführung biefes Erziehungsplanes fällt bem Staate anbeim. Es ift nicht ju erwarten, bag alle Meltern fich willig finden, ihre Rinder biefer Erziehung ju übergeben; nur ber Ctaat hat die Dadht, dies ju ergwingen. Dazu aber hat man bas Recht, fo gut man bas Recht hat, feine Unterthanen jum Militarbienft ju zwingen. Derjenige beutsche Staat, ber bies thut, wird ber eigentliche Stifter unferer Ration fein.

Das find die Grundlinien ber Nationalerziehung, Die, bem Beifte einer fittlich : charaftervollen Berionlichfeit entiproffen, dem beutiden Bolle fittlichen Muth einimpfen follte - verfundet unter dem Toben ber frangofifden Rrieger in ber preugifden Sauptftabt. Bohl find es nur die abstracteften Grundriffe, die auch von ben Schülern Richte's nicht mit Rleifch und Blut belebt murben; benn Ritter (Rritit ber Babagogif jum Bemeis ber Nothwendigfeit einer allgemeinen Grziehungswiffenschaft im philosophischen Journal von Richte und Miethammer. Jahrg. 1798, 1. Seft), Sauer (ebendafelbft, 7. u. 8. Seft), Sarl (über Unterricht und Erziehung nach ben Brincipien ber Wiffenichaftslehre, ale Bropadeutif einer allgemeinen Erziehunge-Biffenichaft, 1800). Johannfen (über Beburgnif und Dlöglichfeit einer Biffenichaft ber Badagogif, 1803) bewiefen gwar die Rothwendigfeit einer Ergiehungswiffenichaft, vermochten fie aber nicht zu geben, und auch Gottfr. Rabfe's "Grundrif ber technifd praftifchen Erziehung" blieb ohne entichiebenen Einfluß auf die Babagogit. Fichte geht von bem Grundfate aus, baft ber Menich gut fei, ba boch aus bem Bofen nichts Gutes hervorgeben fonne: fann benn aber aus bem Grundauten bas Bofe merben? Es ift einfeitiger 3bealismus, ber bie Rinder ganglich von ben Meltern trennen will und muß, um feine allgemeine Nationalerziehung möglich ju machen. Die Frage, wie es möglich fei, bag jeber Bogling bas Riel biefer allen gemeinfamen, hoben Bilbung erreiche, beautwortet er: "Darüber ermube man fich nur vorläufig nicht im Sin= und Berzweifeln; wenn man nur ben erften Schritten folgen will, fo wird bies fpater bie Erfahrung fehren." 3. B. Meper: "Fichte mar in feinen pabagogifchen Reformideen zu fehr nur Ropf; er fonnte baber burch fie nur anfenern und erregen. Es führt nicht am ficherften jum Biele, mit bem Ropfe vorwärts ju rennen, bevor ber Urm die Festigfeit ber entgegenftehenden Mauer prufte und die Mauer, wenn fie loder war, zerichlug. Wir wollen aber Fichte banten, bag er eintrat, und wollen es nicht gering ichaten, bag biefes in einer Beit geschah, mo menige ben Muth hatten, fo Sobes von ber Schlaffheit ihrer Beit zu verlangen." Fichte's Reformibeen ,,fugen auf einer übertriebenen Anerkennung bes ftaatlichen Zwangrechtes". Steffens fagt mit Bezug auf die Runftlichfeit von Fichte's Erziehungsplan, man tonne ebensowohl einen allgemeinen nationalen Brei an die Stelle ber Muttermild fegen, ale eine einseitig nationale Erziehung an die Stelle ber hauslichen. - Doch hat bier 3mmermann Recht, wenn er fagt: "Gang bem mobernen Beifte gemäß, entwidelt Richte nicht aus bem Alten bie Biberftandefähigfeit gegen bas Elend, fondern er macht im allergewaltigften Ginne tabulam rasam, er zieht das demokratische Element der Sprache aus seiner Nacht; darin soll die Nation allein Zusicherung sinden. Allein diese Demokratie der Gegenwart ist ihm nicht genug, er will überhaupt keinen Boden unter den Füßen haben, weil jeder Boden besteckt ist. Den Lüften der Zukunft trägt er die Mission auf, ein neues Baterland heranzuwehen. Man kann seine historischen Meinungen einseitig, seine Bersicherungen über die Sprache übertrieben, seine Borschläge extravagant sinden und wird dennoch immer die Reden an die deutsche Nation bewundern müssen."

Barnhagen fagt: "Mertwürdig ift, bag biejes Wert bei feiner bedeutenden Berbreitung und Wirtfamfeit bennoch mit feinen unmittelbaren Abfichten und Borichlagen feinen Gingang gewonnen hat: mirgende ift auch nur ein Berfuch gemacht worben, folche Bolfsergiehung einauführen, und wenn wenige Chaler Fichte's fpaterbin eine Ergiebungsanftalt in feinem Ginn ju grunden fuchten, fo hat diefelbe boch gar balb, indem fie fich ben gewöhnlichen Unforderungen des Tages mehr und mehr bequemte, die besonderen Eigenthümlichfeiten, worin fie bem Beifte bes verehrten Meifters zu buldigen glaubte, wieder abftreifen muffen." Richt gang richtig! F. Frobel hat die 3bee einer bentichen Nationalerziehung durchzuseten geftrebt. Auch für 3ahn maren Gichte's Reden der Anfnüpfungspunft. Bichte verlaugt am Schluf ber neunten Rede für die neue Erziehung auch die Entwicklung ber forperlichen Bertigfeiten, Die Entwicklung ber Symnaftif, wie die Griechen fie tannten. ju einer wirflichen Runft des forperlichen Ronnens, beren 2196 ein Mann zu entwerfen habe, ber in ber Anatomie bes menfchlichen Rorpers und in ber miffenichaftlichen Dechanit zu Saufe, mit biefen Renntniffen ein hohes Dag philosophischen Beiftes verbande. Fichte und Jahn verfehrten in Berlin mit einander. Beibe begleiteten 3oh. v. Multer, ale diefer, voll von hoffnung, feine Stellung ale Studiendirector im Ronigreich Westphalen antrat.

31.

Arthur Schopenhauer

wurde geboren am 22. Februar 1788 ju Danzig. 1793, ale bieje Stadt ihre freistaatliche Selbständigfeit verlor, siedelten sich seine Aeltern in hamburg an, und hier erhielt ber Sohn feinen ersten Unterricht. Zum größten Leidwesen seines Baters, der ihn für den Rausmannestand bestimmt hatte, erwachte in ihm eine brennende Liebe zur Wiffen-

fchaft, welche bie großen Reifen, auf benen er feine Meltern begleiten mußte, nicht erftiden tonnten. Rach bem Tobe bes Batere ging bie Mutter mit ihrem Cohne nach Beimar, wo ihr Salon wöchentlich zweimal Manner wie Goethe, Bieland, Beinrich Meber, Fernow u. A. versammelte. Arthur besuchte bas Sommafium in Gotha, ging bann . nach Beimar und bereitete fich privatim für bas Studium vor. Er begann basielbe in Göttingen, wo fich Bunfen, ale ein jungerer Studien genoffe, innigft an ihn anichloß. Der Ruf Fichte's jog ihn 1811 nach Berlin. Die Welthandel trieben ihn von bier nach Rudolftadt, mo feine erfte philosophifde Schrift ,,leber die vierfache Burgel bes Sages vom gureichenden Grunde" bas Dafein erblidte. Burudgefehrt nach Beimar, trat er mit Goethe in vielfache Begiehung, der ihn für einen "bebeutenben Ropf" erffart. 1814 finden wir ihn in Dresben, mojelbit er fein Sauptwerf , Die Belt als Bille und Borftellung" entwarf und vollendete. Dann reifte er burch Italien, machte barauf einen Berfuch, an ber Berliner Universität Philosophie ju bociren, ber pollftandig mifgludte, ba Segel's Ruhm alles überftrablte und fein allmächtiger Ginfluß fo leicht feine bon ber feinigen abweichenbe Meinung auffommen lieft. Auch ein erneuerter Berfuch, ben er nach einer zweiten italienischen Reife machte, miftang. Difigeftimmt wegen feiner Erlebniffe in Berlin und ber geringen Beachtung, Die feinem Sauptwerfe gu Theil murbe, beichlof er 1851, fich in Frantfurt als Brivatgelehrter anzufiebeln, mo er am 20. Ceptember 1860 fein irdifches Dafein vollendete. Außer ben ichon ermähnten Berfen ichrieb er Folgendes: 1) Die beiden Grundprobleme der Ethif; 2) Ueber bas Cehen und die Farben, worin er die Goethe'iche Farbenlehre zu begrunden und zu vertheidigen fucht; 3) leber ben Willen in ber Ratur; 4) Parerga und Baralipomena: fleine philofophifche Schriften, welche am meiften ju ber großen Berbreitung feiner Schriften, Die fie gegenwärtig haben, beitrugen,

Schopenhauer geht bei seinem Philosophiren von der Wirklichkeit aus und von dieser zum Begriff, nicht umgekehrt vom Begriff zur Wirklichkeit. Die Welt, wie sie uns erscheint — so redet er mit Kant, als dessen genialster Jünger er zu betrachten ist — nuß zunächst als unsere Borstellung betrachtet werden. Die Dinge außer uns wirken auf unsere Sinne, und die Empfindung dieser Einwirkung liesert das rohe Material zum Aufban der Gesammtvorstellung von der Welt. Berarbeitet wird dieses Material durch das Bermögen unseres Geistes, von der Einwirkung, die wir empfinden, zurückzuschließen auf deren Ursachen. Das ist das uns angeborene Geset der Causalität; es bethätigt sich in dem, was wir Berstand zu nennen pslegen. Der Berstand bringt das

Bild in une, mas mir unfere Welt nennen, erft gu Stanbe; er, wie bie Unichauungsformen bes Raumes und ber Beit, geben allem Bewußtfein voran und bedingen die Erfahrung. Der allen fenfiblen Befen gemeinfame Berftand bilbet bas Material ber Ginnegeindrude gu Obiecten ober Anichauungen um. Die Anichauungen aber ichwinden und erblaffen. weil eine die andere brangt; die anschauliche ober intuitive Erfenntnift ift alfo eine fehr beidrantte. Der Denich ift auf biefe Erfeintnift nicht ausschließlich angewiesen. Er abftrabirt von ben unwefentlichen Mertmalen ber Objecte und faßt bie mefentlichen zu einem Beariffe aufammen. Das Bermögen bes Beiftes, Begriffe gu bilben, beift Bernunft, weil es vermittelt, bag ein Menich ben andern vernehmen, feine Sprache auffaffen tann, die ein Operiren mit Begriffen ift. Der Denich bat in feinen Begriffen und ihrer Berbindung die Borftellung der Belt noch einmal, und er unterscheibet fich baburch von allen andern lebenbigen Beidopfen. Dit ben Begriffen fann er beliebig operiren, ba fie feinem Billen nicht miderftreben, wie die Objecte. Ans ber Bertnüpfung ber Begriffe laft er neue hervorgeben, macht ichliefend ben einen gum andern, ordnet urtheilend feine Unichanungen einem Begriffe unter. bildet auf folde Beife bie Biffenfchaft und überliefert in ihr bie beariffene Belt gufunftigen Gefchlechtern Comit ift es flar, baf iebes Biffen zu feinem Rerne eine anschauliche Auffassung haben muß, welche erft bem Gangen Beift und Leben verleiht. Die Bernunftertenntnift gleicht "einer Zettelbant, bie, wenn fie folibe fein foll, Rontanten in Raffe haben muß, um erforberlichen Falls alle Roten einfofen gu tonnen. Die Unichanungen find bie Rontanten, Die Begriffe bie Bettel." Aufgabe ber Bhilosophie ift ce, in Begriffen die Belt gleichsam wieder abgufpiegeln und zu wiederholen; fie foll nicht fuchen und fragen, woher und wogn. fundern mas die Welt ift; fie foll die anschauliche Erfenntnif in einer abstracten wiedergeben und fo bie manbelbare Anschauung gur bleibenben Biffenichaft erheben. - Die Welt fann aber nicht allein und ausichlieflich unfere Borftellung fein; benn "ba von bem erften Muge. bas fich öffnete, und habe es einem Infette angehort, bas Dafein jener gangen Belt abhangig ift, fo fest boch auch wieder die an ein ftoffliches Organ gebundene Erfenntnig eine Entwicklung ju biefer bin von Stufe ju Stufe poraus." Der einseitige 3bealift, ber ber Welt feine andere Birtlichfeit zugeftehen will, ale Diejenige ift, welche fie in unferer Borftellung hat, fann freilich nicht wiberlegt werben; "aber ale ernftliche Ueberzeugung tonnte ein folder 3bealismus allein in Tollhaufern gefunden werben; ale folde bedürfte es bann gegen ihn nicht fomobl eines Beweises als einer Rur." - Ueberall erbliden wir eine lange

Rette von Urfache und Birfung. Die Urfache ift ein bestimmter Buftanb ber Dinge, Die einem anderen Buftande vorhergeht. Die jogenannten Rrafte ber Natur find nicht bie Urfachen ber Beranderungen; fie perleiben nur bem, mas wir Urfache einer Birfung nennen, ihre Birffamfeit. Gie find bas Unerflarliche und Grundlofe, bas aller Foridung ihr Salt! guruft. In der anorganifden Welt entfpricht bie Urfache noch oft ber Wirfung, Die Action ber Reaction, und Die eine fann an ber andern gemeffen werben. Andere ift es in ber organifchen Welt. Bier ericheint die Ginwirfung von außen nicht mehr als die unmittelbare Triebfeber ber barauf folgenden Reaction des Individuums. Auf die Bflanzenwelt übt ber Reis von außen febr verichiedene Birfungen aus: beim Thier erregt die Ginwirfung der Angenwelt die finnliche Anichauung, welche ale Mittelglied bie Sandlungen bestimmt; beim Meniden find es abstracte Borftellungen ober Begriffe, welche ju Motiven feines Thuns werben. Gie erregen und beftimmen ben Willen, und biefer ericheint als bas eigentliche unmittelbare Mgens und bringt die That hervor. Bon biefem Billen haben wir eine unmittelbare Erfenntniß; er bilbet ben eigentlichen Inhalt unfere Gelbftbewuftfeine. Bu feinen Regungen und Bewegungen gehört auch bas, mas wir Gefühle, Uffecte nennen. Sollte der Bille, diefe Berbindung amifchen Urfache und Birfung, die ich in mir verfpure, mein alleiniges Gigenthum und nicht vielmehr überall bie conditio sine qua non ber Doglichfeit fein, daß eine Urfache eine Wirfung hervorbringt? Das Beltrathfel ericheint geloft, wenn die lettere Frage bejaht wird. Alle Dinge find nicht blos unfere Borftellung, fonbern außerdem noch Bille, Bille an leben, ihr Dafein geltend ju machen. Diefes Beftreben bilbet ben eigentlichen Rern ber Belt, auch das Grundelement unferes Befens. Der allgemeine Wille jum Leben treibt ju immer höheren Dafeineftufen und bringt endlich ben Intellect hervor, worin bann bie gefammte Aufenwelt fich fpiegelt. Er ift an fich grundlos, bas eigentlich Ewige und Unvergängliche in une. "Bas für bas Individuum ber Schlaf, bas ift für den Willen der Tob. Er würde es nicht aushalten, eine Unendlichfeit hindurch basselbe Treiben und Leiden ohne mahren Gewinn fortgufeten, wenn ihm Erinnerung und Individualität bliebe. Er wirft fie ab; bas ift ber lethe, und tritt, burch biefen Tobe ichlaf erfrifcht, als ein neues Befen wieder auf. Bu neuen Ufern locht ein neuer Tag!" Denn bas allmächtige Drangen bes Willens jum leben erzeugt ein fortmahrenbes Leiben, Rampf, Rrieg und Bernichtung einer Gattung burch Die andere, und bas leben ift im Bangen ,,ein Beichaft, bas feine Roften nicht bedt". Der Menich befitt in feiner Intelligeng das Mittel, fic

zu erlösen, den Willen zum Leben zu verneinen, d. h. das eigentliche Wesen des Daseins zu begreifen und sich in Folge dieser Erkenntnis nicht wesentlich von dem Lebensspiele alkeriren zu lassen, die Objecte und ihre Wirkungen ansschließlich als Mittel zur Erweiterung seiner Einsicht und als Borwurf seiner fünstlerischen Darstellungen, in denen die "platonische" Idee das eigentliche Anziehende, Erfreuende und Bernhigende ist, zu betrachten und dadurch sich auszuscheiden aus dieser Welt, in der es gut ist zu sehen, aber nicht zu sein. "Ruhige Heiterkeit wird sich über solchen Menschen verbreiten;" denn nur der Wille zum Leben ist die Dual.

Diefe ruhige quietiftifche Beiterfeit ift es nun allerdings nicht, wogu bie neuere Babagogif ben Menfchen erziehen will. Darum fann ber Erzieher nicht viel fernen aus ber "Belt ale Bille", wohl aber aus ber Schopenhauer'ichen "Welt als Borftellung". Sier begegnen wir Einsichten und Ansichten, die mit den Anschanungen der Bestaloggi'ichen Schule durchaus harmoniren, ja fie febr icharffinnig und tief begrunden. In ber Cammlung feiner fleinen philosophifden Schriften findet fich eine furge Bufammenftellung biefer Unfichten. "Der Ratur unferes Butellecte gufolge - fo beift es bort - follen die Beariffe burch Abstraction aus ben Unichauungen entstehen, mithin biefe früher bafein, ale jene. Wenn es nun wirflich biefen Bang nimmt, wie ce ber Gall ift bei bem, ber blos bie eigene Erfahrung jum Lehrer und jum Buche hat; fo weiß ber Menich gang gut, welche Anichammaen es find, die unter jeden feiner Begriffe gehoren und von demfelben vertreten merben; er fennt beide genau und behandelt demnach alles ihm Borfommende richtig. Bir tonnen biefen Beg die natürliche Erziehung nennen.

Hingegen bei der fünstlichen Erziehung wird, durch Borsagen, Lehren und Lesen, der Kopf voll Begriffe gepfropft, bevor noch eine irgend ausgebreitete Befanntschaft mit der anschaulichen Welt da ist. Die Anschauungen zu allen jenen Begriffen soll nun die Erfahrung nachbringen: die dahin aber werden dieselben falsch angewendet und demnach die Dinge und Menschen falsch beurtheilt, falsch gesehen, falsch behandelt. So geschicht es, daß die Erziehung schiese Köpfe macht, und daher kommt es, daß wir in der Jugend, nach langem Lernen und Lesen, oft theils einfältig, theils verschroben in die Welt treten und nun bald ängstlich, bald vermessen uns darin benehmen, weil wir den Kopf voll Begriffe haben, die wir jeht anzuwenden bemüht sind, aber sast immer verkehrt andringen. Dies ist die Folge jenes barrow regöregor, durch welches wir, dem natürlichen Entwicklungsgange unsers

Beistes gerade entgegen, zuerst die Begriffe und zulest die Anschauungen erhalten, indem die Erzieher, statt die Fähigkeit selbst zu erkennen, zu urtheilen und zu denken im Knaben zu entwickeln, blos bemüht sind, ihm den Kopf voll fremder fertiger Gedanken zu stopfen. Nachmals hat dann eine lange Erfahrung alle jene, durch falsche Anwendung der Begriffe entstandenen Urtheile zu berichtigen. Dies gelingt selten ganz. Daher haben so wenige Gelehrte den gesunden Menschenverstand, wie er bei ganz Ungelehrten häusig ist.

Dem Gefagten gufolge mare ber Sauptpunft in ber Erziehung, baß bie Befanntichaft mit ber Belt, beren Erlangung wir ale ben 2med aller Erziehung bezeichnen fonnen, vom rechten Enbe angefangen merbe. Dies aber beruht, wie gezeigt, hauptfachlich barauf, baß in jeder Sache die Anfchanung dem Begriffe porhergehe, ferner ber engere Begriff bem weiteren, und fo bie gange Belehrung in ber Ordnung gefchehe, wie die Begriffe ber Dinge einander vorausfeten-Sobald aber in diefer Reihe etwas überfprungen ift, entftehen mangelhafte, und aus diefen faliche Begriffe und endlich eine auf individuelle Urt verschrobene Beltanficht, wie fast jeder fie lange Beit, die meiften auf immer, im Ropfe herumtragt. Ber fich felbit pruft, wird entdeden, daß über manche, ziemlich einfache Dinge und Berhaltniffe bas rechte, ober das deutliche Berftandniß ihm erft in fehr reifem Alter und bisweilen ploglich aufgegangen ift. Dann lag bier fo ein duntler Buntt feiner Befanntichaft mit ber Welt, ber entftanben mar burch Ueberfpringen des Wegenstandes in jener feiner erften Erziehung, fei fie nun eine fünftliche burch Menichen, ober blos eine natürliche, burch eigene

Demnach sollte man die eigentlich natürliche Reihenfolge der Erfenntnisse zu erforschen suchen, um dann methodisch, nach derselben, die Kinder mit den Dingen und Berhältnissen der Welt bekannt zu machen, ohne daß sie Flausen in den Kopf bekämen, welche oft nicht wieder auszutreiben sind. Dabei hätte man zunächst zu verhüten, daß die Kinder nicht Worte gebrauchten, mit denen sie keinen deutlichen Begriff verbänden.*) Die Hauptsache bliebe aber immer, daß die Anschauungen den Begriffen vorhergingen, und nicht umgekehrt, wie dies der gewöhnliche, aber eben so ungünstige Fall ist, als wenn ein Kind zuerst mit den Beinen, oder ein Bers zuerst mit dem Reim auf die Welt kommt.

Erfahrung gewefen.

^{*)} Schon die Kinder haben meistens den unseligen Hang, statt die Sache verstehen zu wollen, sich mit den Worten zu begnügen und diese auswendig zu lernen, um sich vorkommenden Falls damit heraus zu helsen. Dieser Hang bleibt nachher und macht, daß das Bissen vieler Gelehrten ein bloser Wortkram ist.

Bahrend nämlich ber Beift des Rindes noch gang arm an Anschanungen ift, pragt man ihm ichon Begriffe und Urtheile ein, recht eigentliche Bornrtheile: Diefen fertigen Apparat bringt es unn nachber gur Unichauung und Erfahrung mit; ftatt bag erft aus biefen jene fich hatten abfeten follen. Die Aufchauung ift vielfeitig und reich, tann es baber an Rurge und Schnelle bem abftracten Begriffe, ber mit allem balb fertig ift, nicht gleichthun: baber wird fie bie Berichtigung folder porgefaßten Begriffe erft ipat, ober gar nie ju Enbe bringen. Denn, welche ihrer Seiten fie auch ale mit benfelben im Biberfpruch pormeife, fo wird ihre Ausiage porläufig als eine einfeitige verworfen, ig, wird verleugnet, und werben gegen fie die Angen geschloffen, bamit nur nicht ber porgefafte Begriff babei ju Schaben fomme. Go geichieht es benn, bag mancher Menich fich fein Leben bindurch berumtragt mit Flaufen, Grillen, Ruden, Ginbildungen und Borurtheilen, die bie gur firen 3bee geben. Dat er boch nie versucht, für fich felber grundliche Begriffe aus Unichanungen und Erfahrungen abzugieben, weil er alles fertig fiberfommen hat: bies eben macht ihn, macht Ungablige fo flach und feicht. Statt beffen alfo follte, in ber Rindheit, der naturgemage Bang ber Erfenntnigbilbung beibehalten werben. Rein Begriff mußte andere ale mittelft ber Anschauung eingeführt, wenigstens nicht ohne fie beglanbigt werben. Das Rind murbe bann wenige, aber grundliche und richtige Begriffe erhalten. Es murbe lernen, Die Dinge mit feinem eigenen Danftabe ju meffen, fatt mit einem fremben. Dann wurde es tanfend Grillen und Borurtheile nie faffen, auf beren Austreibung der beite Theil ber nachfolgenden Erfahrung und Lebenoschule verwendet werden muß; und fein Beift murbe auf immer an Grundlichteit, Deutlichfeit, eigenes Urtheil und Unbefangenheit gewöhnt fein.

Ueberhaupt sollten Kinder das Leben in jeder hinsicht nicht früher aus der Kopie kennen lernen, als aus dem Driginal. Statt baher zu eilen, ihnen nur Bücher in die hände zu geben, mache man sie stufenweise mit den Dingen und den menschlichen Berhältnissen bekannt. Bor allem sei man darauf bedacht, sie zu einer reinen Auffassung der Birklichkeit anzuleiten und sie dahin zu bringen, daß sie ihre Begriffe stets unmittelbar aus der wirklichen Belt schöpfen und sie nach der Birklichkeit bilden, nicht aber sie anderswo herholen, aus Büchern, Märchen, oder Reden anderer, und solche Begriffe nachher schon kentig zur Birklichkeit hinzubringen, welche letztere sie alsdann, den Kopf voll Chimären, theils falsch auffassen, theils nach jenen Chimären umzumodeln fruchtlas sich bemühen, und so auf theoretische, oder gar praktische Irration. Denn es ist unglaublich, wie viel Nachtheil früh einrathen. Denn es ist unglaublich, wie viel Nachtheil früh einrathen.

985

gepflanzte Chimären und baraus entstandene Borurtheise bringen: die spätere Erziehung, welche die Welt und das wirkliche Leben uns geben, muß alsdam hauptsächlich auf Ausmerzung jener verwendet werden. Hierauf beruht auch die Antwort des Antisthenes, welche Diogenes Laertius (VI. 7) berichtet: égangdeig et tar padquátar åvagzauátator, épp, "tà zazà ånopadeīr." (interrogatus quaenam esset disciplina maxime necessaria, mala, inquit, dediscere.)

Gben weil fruh eingefogene Brrthumer meiftens unauslöfchlich find und die Urtheilefraft am fpateften jur Reife fommt, foll man die Rinder, bis jum fechgehnten Jahre, von allen gehren, worin große Brithumer fein fonnen, frei erhalten, alfo von aller Bhilosophic, Religion und allgemeinen Anfichten jeder Art, und fie blos folche Dinge treiben laffen, worin entweber feine Brrthumer moglich find, wie Dathematif, ober feiner fehr gefährlich ift, wie Sprachen, Naturfunde, Wefchichte u. f. w., überhaupt aber in jedem Alter nur folde Biffenichaften, bie bemielben juganglich und gang und gar verftandlich find. Die Rindheit und Jugend ift die Beit, Data ju fammeln und bas Gingelne fpeciell und bon Grund aus fennen gu fernen; hingegen muß bas Urtheil im allgemeinen noch fuspendirt bleiben und bie letten Erflärungen hinausgeschoben werben. Man laffe die Ur:beilefraft, ba fie Reife und Erfahrung vorausfest, noch ruben, und hute fich, ihr burch Ginpragung von Borurtheilen guvorzufommen, ale wodurch man fie auf immer labmt.

Singegen ift bas Gebachtniß, ba ce in ber Jugend feine größte Starte und Tenacitat bat, vorzüglich in Anfpruch zu nehmen, jeboch mit forgfältigfter, aus ffrnpulofer Ueberlegung hervorgegangener Musmabl. Denn, ba bas in ber Jugend Boblerlernte auf immer haftet. jo follte biefe foftliche Unlage ju möglichftem Gewinne benutt werben. Wenn wir une vergegenwärtigen, wie tief eingegraben in unferm Gebachtniß die Perfonen ftehn, die wir in den gwölf erften Jahren unfere Lebens gefannt haben, und wie auch bie Begebenheiten jener Beit und überhaupt das meifte, was wir bamale erfahren, gehört, gelernt haben, unaustofchlich eingeprägt ift; jo ift es ein fehr natürlicher Bebante, auf biefe Empfänglichkeit und Tenacität bes jugendlichen Beiftes die Erziehung ju grunden, indem man alle Ginbrucke auf biejelben ftreng methobifch und inftematifch nach Borichrift und Regel leitet. Beil nun aber bem Menichen nur wenige Jugendjahre beichieden find und auch bie Capacitat des Gedächtniffes überhaupt, und noch mehr die des individuellen, doch immer eine limitirte ift, fo fame alles barauf an, basfelbe mit bem Befentlichften und Bichtigften in jeber Urt, unter Ausschliefung alles

986

Uebrigen, angufüllen. Dieje Answahl follte einmal von ben tuchtigften Ropfen und ben Meiftern in jebem Fache mit ber reiflichften Ueberlegung gemacht und ihr Refultat feftgeftellt werben. Bum Grunde liegen mußte ihr eine Gichtung bes bem Menichen überhaupt und bee fur jebes besondere Gewerbe ober Gach ju miffen Rothigen und Bichtigen. Die Renntniffe ber erfteren Urt mußten bann wieder in ftufenweise erweiterte Eurine, ober Enchelopadien, je nach dem Grade allgemeiner Bilbung, die jedem, nach Daggabe feiner außern Berhaltniffe, jugebacht ift, abgetheilt werben: von ber Beichrantung auf nothburftigen Brimarunterricht an, bis auf ben Inbegriff fammtlicher Behrgegenftande ber philofophifchen Facultat binauf. Die Renntniffe ber zweiten Urt mm aber blieben ber Auswahl der mahren Meister in jedem Rache fiberlaffen. Das Gange gabe einen fpeciell ausgeführten Ranon ber intellectuellen Erziehung, welcher freilich alle 10 Jahre einer Revision bedürfen wurde. Durch folde Beranftaltungen alfo murbe man bie Ingendfraft bes Gebächtniffes zu möglichstem Bortheile benuten und ber fpater auftretenden Urtheilefraft vortrefflichen Stoff überliefern.

Die Reife ber Erfenntnif, b. b. die Bollfommenheit, ju ber biefe in jedem Gingelnen gelangen fann, befteht barin, bag eine genaue Berbindung amifchen feinen fammtlichen abstracten Begriffen und feiner anschauenben Auffassung ju Stande gefommen fei; fo baß jeder feiner Begriffe, unmittelbar ober mittelbar, auf einer aufchaulichen Baffe ruhe, als wodurch allein berfelbe realen Berth hat; und ebenfalls, daß er jede ihm portommende Anschauung bem richtigen, ihr angemeffenen Begriff ju fubiumiren vermoge. Diefe Reife ift allein bas Werf der Erfahrung und mithin ber Beit. Denn, ba wir unfere anfchaulichen und unfere abstracten Erfemtniffe meiftens feparat erwerben, erftere auf bem natürlichen Bege, lettere burch gute und ichlechte Belehrung und Mittheilung anderer, jo ift in ber Jugend meiftens menia Uebereinstimmung und Berbindung gwifchen unfern, durch bloge Borte fixirten Begriffen und unferer, durch die Anschauung erlangten realen Erfenntnig. Beide fommen erft allmählich einander naber und berichtigen fich gegenseitig: aber erft wenn fie mit einander gang verwachfen find, ift die Reife ber Erfenntniß ba. Dieje Reife ift gang unabhangig von ber fonftigen, größern, ober geringern Bollfommenheit ber Rabigfeiten eines jeden, welche nicht auf dem Zusammenhange der abstracten und intuitiven Erfenntnig, fondern auf bem intenfiven Grabe beider beruht. -

Für den praktischen Menschen ist das nöthige Studium die Erlangung einer genauen und gründlichen Kenntniß davon, wie es eigentlich in der Welt hergeht: aber es ist auch das langwierigste, indem es bis

in's fpate Alter fortbauert, ohne bag man ausgelernt hatte; mahrend man in ben Wiffenschaften boch ichon in ber Jugend bas Wichtigfte bemeiftert. Der Knabe und Jüngling bat, in jener Erfenntnig, ale Renling die ersten und schwersten Lectionen zu fernen; aber oft hat felbst ber reife Mann noch viel barin nachanholen. Dieje ichon an fich bedeutende Schwierigfeit ber Sache wird nun noch verdoppelt burch die Momane, welche einen Bergang ber Dinge und bes Berhaltens ber Menichen barftellen, wie er in ber Birflichfeit eigentlich nicht ftatt findet. Diefer nun aber wird mit ber Leichtgläubigfeit ber Jugend aufgenommen und bem Geifte einverleibt, wodurch jett an die Stelle blos negativer Unfunde ein ganges Gewebe falider Borausiekungen, ale pofitiver Brrthum, tritt, welcher nachber fogar bie Schule ber Erfahrung felbit verwirrt und ihre lehren in falidem Lichte ericheinen lagt. Bing ber Jüngling vorher im Dunfeln, fo wird er jest noch von Brrlichtern irre geführt: bas Dabden oft noch mehr. Ihnen ift burch bie Romane eine gang faliche Lebensanficht untergeschoben und find Erwartungen erregt worden, die nie erfüllt werben fonnen. Dies hat meift den nachtheiliaften Ginfluß auf bas gange Leben. Entichieben im Bortheile fteben bier bie Menichen, welche in ihrer Jugend jum Romanlefen feine Zeit und Belegenheit gehabt haben, wie Sandwerfer u. bgl. Benige Romane find von obigem Bormurfe anszunehmen, ja, wirfen eher im entgegengefetten Sinne: 3. B. por allen Gil Blas und fonftige Berte bes Bef a ge (ober vielmehr ihre fpanischen Originale); ferner auch der Vicar of Wakefield und jum Theil die Romane Balter Scott's. Der Don Quirote fann ale eine fatirifche Darftellung jenes Brrmeges felbft angegeben merben."

32.

Griedrich 28iffelm Jofeph Scheffing.

Schelling, der Stifter des Shftems der absoluten Identität, wurde am 27. Januar 1775 zu Leonberg in Schwaben geboren, begann bereits 1798 in Iena sein Lehramt der Philosophie und damit die "schönste Blume seiner Laufbahn", ging nach dem kurzen "Silberblicke" zu Iena nach Bürzburg, wurde 1807 ordentliches Mitglied der Münchener Atademie der Wissenschaften und, nachdem er 1820 einige Zeit in Erlaugen Philosophie vorgetragen, in München zu mehreren bedeutenden Aemtern erhoben, die er 1840 auf den Lehrstuhl der Philosophie an der Universität Berlin, "dieser Metropole der deutschen Philosophie, der Stadt, die zuerst genannt wird, wenn von den Sigen der Wissenschaft

und immer fortichreitenden Bilbung in Dentichland die Rede ift", berufen warb. Die Bahrheit - bas find die Grundgebanten feiner Bhilosophie - fann nur in ber vollfommenften Uebereinstimmung bes Biffene mit bem Gewußten befteben, und barum ift bas mabre Biffen ein in fich felbft begrundetes, fich organifch entwickelubes und feinem Objecte pollfommen entiprechendes Biffen. Das Befen bes Dentenden und Seienden, ber Seele und bes Leibes, ift ein und basfelbe; fie find nur verichiebene Formen einer und berfelben Befenheit. Aus biefer Einheit bes Geine und Biffens folgt, baf ber Beift, ba er gufolge feiner Befenheit ben Dingen gleichartig ift, Die Dinge, wie fie ihrem Befen nach find, erfennend abzubilden vermag. Diefe Erfenntnif, Die fpeculative Erfenntnig ber Bernunft erfaßt in den 3been bas Befen der Dinge. Die 3been aber bringt ber Menich, mit Beihulfe ber Sinne, burch Reflexion jum Bewußtsein, und die Runft ber Reflexion, 3been ju entfalten, ift die Dialeftif: fie lehrt bie Methobe der Conftruction, indem fie das Berhaltnig jeder Erfenntnig fomohl gur Grundidee des Bahren, ale auch ju den verwandten Erfenntniffen beftimmen lehrt. Mit Diefer Methode wird bas Abfolute begriffen. Das Abfolute befteht in ber Ginheit des Beiftigen und Rorperlichen und offenbart fich in bem allumfaffenben leben ber Ratur ale ein burch ben Biberftreit entgegengesetter Rrafte nach einem allgemeinen Wefete ber Polaritat bilbendes Brincip. Gott ift nichts anderes als Gein und bie Urfache alles Seienden. Er erfüllt allein und vollständig die Sphare ber Birflichfeit; etwas Birfliches außer ibm ift nicht zu benten; Gott ift mefentlich die Natur und die Ratur wefentlich Gott.

Unmittelbar in die Babagogif bat Schelling nur burch feine Borlefung über bie Methode bee atabemifchen Studiume" eingegriffen. Er wollte bamit verhindern, daß fich die Studirenden, wenn fie die Universität betreten, "regel- und ordnungelos allen möglichen Studien hingeben, nach allen Richtungen fcmeifen, ohne in irgend einer bis gu bem Rerne vorzudringen." Er will ihnen beshalb einen allgemeinen Unterricht über den 3med, die Art, bas Gange und die besonderen Begenftanbe bee afabemifchen Studiume ertheilen. Er geht babei von ber 3dee des an fich felbft unbedingten Biffens aus, welches ichlechtbin nur eine und in bem auch alles Biffen nur eine ift, besjenigen Urmiffene, welches, nur auf verschiedenen Stufen ber ericheinenden ibralen Welt fich in Zweige gerfpaltenb, in ben gangen unermeftlichen Baum der Erfenntnig fich ausbreitet. Diefes Biffen alles Biffens ift nicht ohne die Borausfetung bentbar, daß das mahre 3beale allein und ohne alle weitere Bermittlung auch bas mahre Reale fei, und biefes in

jenem ganglich aufgehe. Diejes aber ift die 3dee bes Abfoluten. welche die ift: bag die 3dee in Ansehung feiner auch bas Gein fei. Durch diefes erfte Biffen ift alles andere Biffen im Abfoluten, und felbit abfolnt; alles Biffen, bas fich nicht auf bas Urmiffen begieht, ift ohne Realität und Bedeutung. Das Biffen in feiner Allheit ift die eine, gleich absolute Erscheimung des einen Universum, von bem bas Gein ober bie Ratur bie andere ift. 3m Gebiet bes Realen berricht die Endlichfeit, im Gebiete bes 3bealen bie Unendlichfeit; jenes ift burch Rothmenbigfeit bas, mas es ift; biefes foll es burch Freiheit fein. Der Menich, bas Bernunftwefen überhaupt, ift bingeftellt, eine Ergangung ber Beltericheinung ju fein: aus ihm, aus feiner Thatiafeit foll fich entwickeln, mas jur Totalität ber Offenbarung Gottes fehlt, ba bie Natur gwar bas gange gottliche Befen, aber nur im Reglen, empfängt; bas Bernunftwefen foll bas Bilb berfelben göttlichen Ratur, wie fie an fich felbit ift, bemnach im 3bealen, ausbrucken. - Die erfte Biffenichaft nun, welche ben abfoluten Indifferengpunft, in bem regle und ibeale Belt ale eine erblicht werden, objectiv darftellt, wird die unmittelbare Biffenichaft bes abfoluten und göttlichen Befens, bemnach bie Theologie, fein. Die reelle Geite, bie Biffenfchaft ber Natur, infofern fie positiv ift, ift bie Biffenschaft bes Organismus, Die Medicin; die ideelle Geite die Wiffenschaft der Beschichte, und inwiefern bas porguglichfte Bert ber letten bie Bilbung ber Rechtsverfaffung ift, die Jurisprudeng. Die Theologie ift die oberfte Facultat, weil in ihr bas Innerfte ber Philosophie objectivirt ift; insofern bas 3beale bie höhere Boteng bes Realen ift, folgt, bag bie juribifche Facultat ber medicinifden vorangehe. Die Philosophie, weil fie die ichlechthin und in jeder Begiehung absolute Erfenntnifart ift, welche bas Urwiffen unmittelbar und an fich felbft jum Grund und Wegenstand hat, fann eben beshalb feine besondere Facultat fein; die mahre Objectivitat ber Philosophie ift nur die Runft, und die vierte Facultat mußte die der Runfte fein. Philosophie der Runft ift nothwendiges Biel bes Philofophen, der in diefer bas innere Wefen feiner Wiffenschaft wie in einem magifden und fombolifden Spiegel ichaut. Der begeifterte Raturforider lernt burch fie die mahren Urbilder ber Formen, die er in der Ratur nur verworren ausgebrudt findet, in ben Berfen ber Runft, und die Art, wie die finnlichen Dinge aus jenen hervorgeben, durch diefe felbit finnbildlich erfennen. Das ftufenweife Fortichreiten, bie Panterung, ber Uebergang ju einem abfoluten Buftand aber, mas die Natur ber Geschichte ift, ift in ber Runft gegenwärtig, welche bie Emigfeit anticipirt, bas Baradies bes Lebens und mahrhaft im Centro ift.

Schelling hat in biefen Anschauungen ein organisches Ganges ber Biffenschaft conftruirt, einen lebendigen Zusammenhang bes Biffens dargelegt und badurch allerdings der studirenden Jugend die Einheit in der Bielheit der Universitätswiffenschaften und zugleich die relative Berechtigung der einzelnen positiven Biffenschaften aufgezeigt.

Wichtiger aber noch, wie diese Wirfungen der Bortesungen auf die afademische Jugend und ihre Studien, ist Schelling's Philosophie auf die Pädagogist überhaupt dadurch geworden, daß sie eine Erkenntniß der menschlichen Natur ohne Hinzutritt der Wissenschaft läugnet, daß sie die abgesonderte Betrachtung des Einzelnen für eine unwahre Abstraction ertlärt, da das Leben des Einzelnen von dem Gauzen nicht geschieden werden kann, vielmehr in demselben nur wahres Sein hat, daß sie des halb die empirische Psychologie der Kant'schen Schule in ihre Grenzen zurückweist, und daß sie das Ziel der Erziehung als Herausbildung der Idee der Gattung in dem Einzelnen auffaßt.

In Diefem Geifte bat 3. 3. Bagner (geb. 1775) feine "Bhilofophie ber Ergiehungefunft" (1803) gefchrieben und bie Entwicklungeftufen ber Menichheit bestimmt, wie eine Rritif ber Erziehungemitiel und Methoden gegeben. Die Erzehungefunft ift ihm nichts anderes, ale Erregungs fanft, und nur erft in feinem " Spftem bes Unterrichte" (1821) wird Die Totalität ber Erziehung in Die Beherrichung aller Ginfluffe auf ben Bögling gefett, weil bas Rind nur burch Ginfluffe von außen gu ber Gelbftandigfeit eines erwachjenen Menfchen gelangen fonne, fo daß bie wiffenschaftlich befonnene Anwendung und Bulaffung biefer Ginfluffe die Erziehung felbit fei. Huch B. B. Blafche († 1832) hat in feinem " Sandbuch ber Erziehungswiffenfchaft" bie Erziehungeverhaltniffe mit Schelling'icher Philosophie ju burchdringen gesucht und mit überzeugenber Rraft ben Bahn befampft, ale bedurfe es fur die Ergiehung gar feines wiffenichaftlichen Spftems. Rach feiner Anichaunng ift ber Zweck ber Erziehung die Bildung überhaupt, machen Wefen und Form der Bildung Die Runfte und Wiffenschaften aus, die den gangen Inhalt ber Denfchenbilbung geben, ftellt fich in der Erziehung die 3bee ber Reugung auf ber höchsten Stufe ber Offenbarung bar, fann die Erziehungelehre nichts anderes fein, als die Theorie ber geiftigen Zeugung, fo daß diefe Theorie nicht isoliet aufzutreten vermag, sondern zugleich in und mit dem durch bie Ergiehung ergengten Gangen wiffenschaftlich entsteht, und bag folglich eine miffenschaftliche Erziehungstehre nur möglich wird, wenn zugleich mit dem Wefen ber Erziehung auch die Gesammtheit sowohl ber Biffenichaften, ale ber Runfte in ihrem organischen Rusammenhange begriffen wird. 3. B. Grafer hat in confequentem Spftem die Schelling'ichen

Grundgebanken auf die Pädagogik angewandt und deshalb die Herausbildung der Idee der Gattung in dem Einzelnen zum Zweck der Erziehung gemacht. —

33.

Georg Griedrich Wilhelm Segel

war am 27. August 1770 zu Stuttgart geboren, habilitirte sich, nachdem er zu Tübingen studirt und mehrere Jahre Hauslehrer gewesen war, 1801 als Docent der Philosophie zu Zena, schrieb unter dem Kanonendonner der Schlacht bei Zena sein Hauptwert, "die Phänomenologie des Geistes", und erreichte von 1818 ab den Gipfel seines Ruhmes, als er von Altenstein an die Universität zu Berlin berusen war. Am 14. November 1831 starb er, nachdem er sein Gelübde gelöst, das er in einem Jugendgedicht an seinen Freund Hölderlin ausgesprochen hatte:

Der freien Wahrheit nur zu leben, Frieden mit der Sahung, Die Meinung und Empfindung regelt, nie, nie, einzugehen! —

Alle Wegenfate vereinigen fich in ber Ginheit bes allumfaffenden Seine, bee Abfoluten: bas ift ber Grundgebante von Segel's Bhilosophie, Diefe Bereinigung ber Wegenfage ift aber nicht eine ruhige, beharrenbe Ginheit, fondern ein lebendiger Proceg ohne Anfang und Ende, eine ewig fortichreitende Bewegung, vermittelft welcher bas substantielle, unperfonliche, unbedingte, nur nach feinen eigenen Gefeten und Formen thatige Denten den Bubegriff der reinen Begriffsbestimmungen in der Form des außerlichen Dafeins darftellt und verwirflicht. Bermittelft biefer Darftellung gelangt die absolute 3bee ober Bernunft gum Offenbarwerben ihrer felbit, und badurch ift fie, was fie an fich ift, auch für fich. Die abfolute 3dee offenbart fich in drei von einander ungertrennlichen und in einander übergebenden Momenten; fie ift 1) die 3dee an und für fich, b. i. die reine logische 3bee im abstracten Elemente bes Denfens, 2) die 3dee in ihrem Undersfein ober in der Menkerlichfeit, d. i. in der Ratur, 3) die aus ihrem Andersfein in fich gurudfehrende 3dee, b. i. ber Geift; bas organische Bange ber Bhilosophie gliedert fich bemgemäß in Logit, Raturphilosophie und Beiftesphilosophie.

Die Babagogit erhätt in diesem Bissenschaftsorganismus ihren Plat als angewandte Psinchologie und Ethit. Segel hat die Erziehung, die er nicht in einem besonderen Werfe, sondern in seinen verschiedenen philosophischen Schriften nur andeutend behandelt, bewußt auf das

Studium ber menichlichen Ratur, auf die Grundfate ber Binchologie und Ethif geftellt und ben Denichen ale ein Glied in bem großen Gangen ber Beltgeschichte, welche bie Darftellung und Realiffrung bee Böttlichen auf Erben, der Fortidritt im Bewuftfein ber Freiheit ift, betrachtet. Die Babagogit ift ihm bie Runft, ben Denfchen fittlich gu machen: fie betrachtet ben Menfchen natürlich und zeigt ben Beg, ihn wieber ju gebaren, feine erfte Ratur ju einer gweiten geiftigen umguwandeln, fo bag biefes Beiftige in ihm gur Bewohnheit mirb. Das Bofitive und bas Befen ift, bag ber beranwachfende Denich an ber Bruft ber allgemeinen Sittlichfeit getranft, in ihrer abfoluten Unichanung guerft ale eines fremden Befene lebt, fie immer mehr begreift und fo in ben allgemeinen Beift übergeht. Der Beift muß jum Ablegen feiner Abfonderlichfeiten, jum Biffen und Bollen bes Allgemeinen, jur Aufnahme ber porhandenen allgemeinen Bilbung gebracht werben: Diejes Umgeftalten ber Geele, nur bies heißt Ergiehung. Die Biebergeburt bes Beiftes aus ber natürlichen Unwiffenheit gefchieht burch Unterricht und ben burch bas Beugnif bes Beiftes erfolgenben Glanben ber objectiven Bahrheit bes Inhalts. Bas aber bas unmittelbare Biffen von Gott, vom Rechtlichen, vom Gittlichen betrifft, fo ift bie allgemeine Erfahrung, bag wefentlich Ergiehung erforberlich ci. Der Menich ift bas, mas er als Menich fein foll, erft burch Bilburg: die Bilbung in ihrer absoluten Bestimmung ift die Befreiung und ie Arbeit ber höheren Befreiung, nämlich ber absolute Durchgangspunt au ber nicht mehr unmittelbaren, natürlichen, fonbern geiftigen, eben jo jur Geftalt ber Allgemeinheit erhobenen unendlich fubjectiven Gub ftantialität ber Gittlichfeit. Die Bilbung ift fowohl theoretifc, ale Bur theoretifden Bilbung gehört außer ber Dannichfaltigfeit und Beftimmtheit ber Renntniffe und ber Allgemeinheit ber Befichtspunfte, aus benen die Dinge gu beurtheilen find, der Ginn ffir Die Objecte in ihrer freien Gelbftandigfeit, ohne ein fubjectives Intereffe. Bur praftifden Bildung gehört, dag ber Menich bei ber Befrie bigung ber natürlichen Bedürfniffe und Triebe bicjenige Befonnenheit und Mäßigung beweife, welche in den Grengen ber Rothwendigfeit, nämlich ber Gelbsterhaltung liegt. Diefe Bilbung foll burch bie Erziehung angeeignet merben.

Das wichtigste Element für die Erzichung ift die Familie, und der Ginfluß, den die Mutter auf das Kind hat, ift das folgenreichste Moment in derfelben.

Schon im Mutterleibe beginnt ber Ginflug ber Mutter auf bas Rind. Das neugeborne Rind hat noch gar feine eigentliche Individualität:

fein Leben gleicht bem Leben ber Bflange. Inbem bas Rind aus biefem vegetativen Buftanbe, in welchem es fich im Mutterleibe befindet, beraustritt, jur Welt gebracht wirb, geht es jur animalifchen Beife bee Lebens über. Die Geburt ift baber ein ungeheurer Gprung. Durch benfelben tommt bas Rind aus bem Buftand eines völlig gegenfatlofen Lebens in den Buftand ber Abfonderung - in das Berhaltnik ju Licht und Luft und in ein immer mehr fich entwickelndes Berhaltnig gu vereinzelter Gegenftanblichfeit überhaupt, und namentlich zu vereinzelter Rahrung. Bunachft ericeint bas Rind in einer weit größeren Abhangigfeit und Bedürftigfeit, ale bie Thiere. Doch offenbart fich auch feine höhere Ratur bereits hierbei. Das Bedurfniß fundigt fich in ihm fogleich ungeberbig, tobend, gebieterifch an. Bahrend bas Thier ftumm ift, ober nur burd Stohnen feinen Schmerg ansbrudt, außert bas Rinb bas Gefühl feiner Bedürfniffe burch Schreien: burch bieje ibeelle Thatiafeit zeigt fich bas Rind fogleich von ber Gewigheit burchbrungen, baft ce von ber Augenwelt die Befriedigung feiner Bedürfniffe gu forbern ein Recht habe. Bas nur bie geiftige Entwicklung bes Rindes in Diefem erften Stadium feines Lebens betrifft, fo fann man fagen, bag ber Menich nie mehr lerne ale in Diefer Zeit. Das Rind macht fich hier mit allen Specificationen bes Sinnlichen allmählich vertrant. Es fcreitet pon der Empfindung gur Anschaunng fort. Bunachft bat es nur eine Empfindung vom Lichte, burch welches ihm die Dinge manifeftirt merben. Diefe bloge Empfindung verleitet das Rind, nach bem Entjernten, ale nach einem Raben ju greifen. Durch ben Ginn des Gefühle orientirt fich aber bas Rind über die Entfernungen. Go gelangt es jum Mugen= maß, wirft es überhaupt bas Meugere aus fich hinaus. Auch bag bie Unfendinge Widerftand leiften, fernt bas Rind in Diefem Alter.

Der Uebergang vom Kindes jum Knabenalter ift darin zu seigen, daß sich die Thätigkeit des Kindes gegen die Außenwelt entwickelt. Es bekommt Zähne, lernt stehen, gehen und sprechen. Das Aufrechtstehen ist dem Menschen eigenthümlich und kann nur durch seinen Willen hervorgebracht werden; der Mensch stehen nur, insosern er stehen will; wir fallen zusammen, so wir nicht mehr stehen wollen; das Stehen ist daher die Gewohnheit des Willens zum Stehen. Ein noch freieres Berhältniß erhält der Mensch zur Außenwelt durch das Gehen; durch dassselbe hebt er das Außereinander des Naumes auf und giebt sich selber seinen Ort. Die Sprache aber befähigt den Menschen, die Dinge als allgemeine aufzusassen, zum Bewußtein seiner eigenen Allgemeinheit, zum Aussprechen des Ich zu gelangen. Dies Erfassen seiner Icheit ift ein höchst wichtiger Punkt in der geistigen Entwicklung des Kindes:

mit diesem Bunkt beginnt basselbe, aus seiner Bersunkenheit in die Angenwelt fich in fich zu reflectiren. Zunächst außert fich diese beginnende Selbständigkeit dadurch, daß das Kind mit den sinnlichen Dingen fpie len ternt. Das Bernünftigste aber, was die Rinder mit ihrem Spielzeng machen können, ift, daß sie dasselbe zerbrechen.

Indem das Rind vom Spielen jum Eruft bes Bernene übergeht, wird es jum Rnaben. In Diefer Beit fangen Die Rinder an, neugierig ju merben, besondere nach Beschichten; es ift ihnen um Borftellungen zu thun, die fich ihnen nicht unmittelbar barbieten. Die Sauptfache aber ift hier bas in ihnen ermachenbe Befühl, bag fie noch nicht find, mas fie fein follen - und ber lebenbige Bunich, au werben, wie die Erwachsenen find, in beren Umgebung fie leben. Darane entsteht die Nachahmungesincht der Rinder. Bahrend bas Gefühl ber unmittelbaren Ginheit mit ben Aeltern die geiftige Muttermild ift. burch beren Ginfaugung bie Rinder gebeiben, gieht bas eigene Bedürfniß ber letteren, groß gu werben, biefelben groß. Dies eigene Streben ber Rinder nach Erziehung ift bas immanente Moment aller Erziehung. Da aber ber Rnabe noch auf bem Standpunkt ber Unmittelbarfeit fteht, ericheint ihm das Sohere, zu welchem er fich erheben foll, nicht in der Form ber Allgemeinheit ober ber Gache, fondern in der Geftalt eines Gegebenen, eines Gingelnen, einer Autorität. Ge ift diefer und jener Dann, welcher das 3beal bilbet, bas ber Rnabe ju erfennen und nachquahmen ftrebt; nur in biefer concreten Beije ichaut auf biefem Standpuntt bas Rind fein eigenes Befen an. Bas der Rnabe lernen foll, muß ihm daher auf- und mit Autorität gegeben werden; er bat bas Gefühl, daß bice Gegebene gegen ihn ein Soheres ift. Dies Gefühl ift bei ber Erziehung forgfältig feftzuhalten. Deshalb muß man ale eine völlige Berfehrtheit Die fpielende Babagogif erflaren, Die bas Ernfte ale Spiel an die Rinder gebracht miffen will, und an die Erzieher die Forderung macht, fich ju bem findischen Ginne ber Schuler herunter gu laffen, auftatt biefe gum Ernfte ber Cache heraufzuheben. Diefe ipielende Ergiehung fann fur bas gange Leben bes Enaben die Folge haben, bag er alles mit verächtlichem Ginne betrachtet. Gold tranriges Refultat fann auch burch ein bon unverftanbigen Babagogen empfohlenes beftandiges Aufreigen der Rinder jum Rafonniren herbeigeführt werben; baburch erhalten biefe leicht etwas Rafeweifes. Allerdings muß bas eigene Denfen der Rinder gewecht merben; aber man barf die Burbe ber Sache ihrem unreifen, eitelen Berftanbe nicht Breis geben. Bas naber Die eine Geite ber Ergiehung - Die Bucht - betrifft, fo ift bem Anaben nicht zu geftatten, daß er fich feinem eigenen Belieben bingebe:

er muß gehorden, um gebieten zu lernen. Der Behorfam ift ber Unfang aller Beisheit; benn burch benfelben lagt ber bas Bahre, bas Objective noch nicht erfennende und ju feinem Zwede machende, beshalb noch nicht mahrhaft felbftanbige und freie, vielmehr unfertige Bille ben von außen an ihn tommenben vernünftigen Willen in fich gelten und macht biefen nach und nach ju bem feinigen. Erlaubt man bagegen ben Rindern zu thun, was ihnen beliebt, - begeht man noch obenein Die Thorheit, ihnen Grunde fur ihre Beliebigfeiten an die Sand gu geben; fo verfällt man in die ichlechtefte Beife ber Erziehung, fo ents fteht in ben Rinbern ein beflagenswerthes Gicheinhaufen in befonderes Belieben, in absonderliche Gescheidtheit, ein felbitfüchtiges Intereffe bie Burgel alles Bojen. Bon Ratur ift bas Rind meder boje noch gut, ba es anfänglich weber bom Guten noch bom Bofen eine Ertenntnig hat. Diefe unwiffende Unfculd für ein 3beal gu halten und gu ihr fich gurudgufehnen, murbe lappifch fein; diefelbe ift ohne Berth und von furger Dauer. Bald thut fich im Rinde ber Eigenwille und bas Bofe hervor. Diefer Eigenwille muß burch die Bucht gebrochen, diefer Reim bes Bofen burch biefelbe vernichtet werben.

In Bezug auf die andere Geite ber Erziehung - ben Unterricht - ift zu bemerfen, daß berfelbe vernünftiger Beife mit bem Abftracteften beginnt, das vom findlichen Beifte gefaßt werben fann. Dies find die Buchftaben. Diefelben feten eine Abstraction poraus, ju melder gange Bolfer, jum Beispiel fogar die Chinefen, nicht gefommen find, Die Sprache überhaupt ift bice luftige Element, Dies Ginnlich - Unfinnliche, burd deffen fich erweiternde Renntnig ber Beift bes Rindes immer mehr über bas Sinnliche, Gingelne, jum Allgemeinen, jum Denten erhoben wird. Dies Befähigtwerden jum Denten ift ber größte Rugen bes erften Unterrichts. Der Anabe fommt jedoch nur jum vorftellenden Denten; bie Belt ift nur für feine Borftellung; er lernt bie Beichaffenheiten ber Dinge, wird mit ben Berhaltniffen ber natürlichen und geiftigen Welt befannt, intereffirt fich für die Sachen, erfennt indeg die Belt noch nicht in ihrem inneren Bufammenhange. Bu diefer Erfenntniß tommt erft ber Dann. Aber ein unvollfommenes Berftanbnig bes Ratürlichen und Beiftigen fann bem Rnaben nicht abgefprochen werben. Dan muß baber als einen Brrthum die Behauptung bezeichnen: ber Rnabe verftehe noch gar nichts von ber Religion und vom Recht, man habe ihn beshalb mit biefen Gegenständen nicht zu behelligen, muffe ihm überhaupt nicht Borftellungen aufbrangen, fonbern ihm eigene

Erfahrungen verichaffen, und fich bamit begungen, ihn von dem frunlich Begenwärtigen erregt werben gu laffen. Schon bas Alterthum bat ben Rindern nicht lange beim Ginnlichen zu verweilen gestattet. Der moberne Beift aber enthält noch eine gang andere Erhebung über bas Ginnliche, - eine viel größere Bertiefung in feine Innerlichteit, als der antite Beift. Die überfinnliche Welt muß baber jest ichon fruh ber Borftellung des Anaben nabe gebracht werben. Dies geschieht burch die Schule in weit höherem Grabe, als in ber Familie. In ber letteren gilt bas Rind in feiner unmittelbaren Gingelheit, wird geliebt, fein Betragen mag aut ober ichlecht fein. In ber Schule bagegen verliert Die Unmittelbarfeit bes Rindes ihre Geltung: hier wird basfelbe nur infofern geachtet, als es Werth hat, ale es etwas leiftet; hier wird es nicht mehr blos geliebt, fondern nach allgemeinen Bestimmungen fritifirt und gerichtet, nach festen Regeln burch bie Unterrichtsgegenstände gebilbet, überhaupt einer allgemeinen Ordnung unterworfen, welche vieles an fich Unichulbige verbietet, weil nicht gestattet werben fann, bag alle bies thun. Go bilbet bie Schule ben llebergang aus ber Bu biefer bat Ramilie in Die burgerliche Befellicaft. jedoch der Rnabe nur erft ein unbeftimmtes Berhaltniß; fein Intereffe theilt fich noch gwifchen Bernen und Spielen. Bernen ift Die Bewegung des Beiftes, daß nicht ein Fremdes in ihn hineinfommt, fondern bag nur fein eigenes Befen für ihn wird, ohne bag er jum Bewuftfein besfelben fommt. Es ift wichtig, bag bie Jugend vom blofen Auffaffen gur felbitthatigen Beichaftigung, gur eigenen Bemuhung übergeleitet werde; benn bas gernen ale bloges Empfangen und Wedachtnis fache ift eine bochft unvollftanbige Geite bes Unterrichte. - Befentliche Momente beim Bernen find Aufmertfamteit und Bebachtnig. Die . Aufmertfamteit forbert eine Unftrengung, ba ber Menich, wenn er ben einen Wegenstand erfaffen will, von allem anderen, von allen ben taufend in feinem Ropf fich bewegenden Dingen, von feinen Intereffen, fogar von feiner eigenen Perfon abstrabiren und ftarr fich in bie Gade vertiefen, biefelbe, ohne mit feiner Reflexion barein gut fahren, in fic walten laffen ober fich auf fie figiren muß. Die Aufmertfamteit enthalt alfo die Regation des eigenen Gichgeltendmachens und das Gichhingeben an die Sache; zwei Momente, die zur Tüchtigfeit des Beiftes eben fo nothwendig find, wie diefelben für die jogenannte vornehme Bilbing ale unnöthig betrachtet ju werben pflegen, ba ju biefer gerabe bas Fertigfein mit allem, - bas Sinausfein über alles, - gehören foll. Das Gebachtniß aber ift bei ber Jugend groß, weil fie fich noch nicht nachbenfend verhalt. Aber auch große Individuen haben faft

immer ein großes Gedächtniß. Denn was den Menschen intereffirt, bas behält er, und ein tiefer Geift breitet das Feld seiner Interessen über ungählige Gegenstände aus.

Bum Jungling reift ber Anabe, indem beim Gintritt ber Bubertat bas leben ber Gattung in ihm fich ju regen und Befriedigung ju fuchen beginnt. Der Jüngling wendet fich überhaupt dem fubstantiellen Allgemeinen ju; fein 3beal erscheint ihm nicht mehr, wie bem Angben, in ber Berfon eines Mannes, fondern wird von ihm ale ein von folder Einzelnheit unabhangiges Allgemeines aufgefaßt. Dies 3beal hat aber im Jungling noch eine mehr ober weniger subjective Beftalt; moge basselbe als 3beal ber Liebe und Freundichaft, ober eines allgemeinen Beltzuftandes in ihm leben. In Diefer Gubjectivität bee fubstantiellen Inhalts foldes 3beale liegt nicht nur beffen Begenfatz gegen bie porhandene Welt, fondern auch der Trieb, burch Berwirflichung bes 3beals Diefen Gegenfat aufzuheben. Der Inhalt bes 3beale flößt bem Bungling bas Gefühl ber Thatfraft ein; baber mahnt diefer fich berufen und befähigt, die Welt umquaeftalten, ober wenigstene bie ihm aus ben Fugen gefommen icheinende Belt wieder einzurichten. Daß bas in feinem 3beal enthaltene fubitantielle Allgemeine, feinem Befen nach, in ber Belt bereits jur Entwicklung und Berwirklichung gelangt ift, wird vom fcmarmenben Beifte bes Junglings nicht eingesehen. 3hm icheint bie Berwirflichung jenes Allgemeinen ein Abfall von bemfelben. Deshalb fühlt er fowohl fein 3beal, ale feine eigene Berfonlichfeit von der Welt nicht anerkannt. Go wird ber Friebe, in welchem bas Rind mit ber Belt lebt, vom Jungling gebrochen. Begen Diefer Richtung auf bas 3beal hat die Jugend ben Schein eines edleren Ginnes und größerer Uneigennützigfeit, ale fich in bem für feine befonderen, zeitlichen Intereffen forgenden Manne zeigt. Dagegen muß aber bemerflich gemacht werben, dag ber Mann nicht mehr in feinem besonderen Treiben und fubjectiven Unfichten befangen und nur mit feiner perfonlichen Ausbildung beichäftigt ift, fondern fich in die Bernunft ber Birtlichfeit verfentt hat und für die Welt thatig fich erweift. Bu biefem Biele fommt ber Bungling nothwendig. Gein unmittelbarer Zwed ift ber, fich gu bilben, um fich jur Berwirflichung feiner 3beale ju befähigen.

Die höhere Bildung und Berklarung ber 3deale geschieht durch das Studium der Griechen und Römer. Die Bollendung und herrlichfeit ihrer Meisterwerte muß das geistige Bad sein, die profaue Taufe, welche der Seele den ersten und unverlierbaren Ton und Tinctur für Geschmad und Biffenschaft giebt. Und zu dieser Einweihung ist nicht eine allgemeine, äußere Bekanntschaft mit den Alten binreichend, fondern wir muffen une ihnen in Roft und Bobnung geben, und ihre Luft, ihre Borftellungen, ihre Sitten, felbit, wenn man will, ihre Brrthumer und Borurtheile einfaugen, und in Diefer Welt einheimifch werben, - ber ichonften, bie je gewesen ift. Wenn bas erfte Barabies bas Barabies ber Menschennatur mar, fo ift bies bas weite, bas höhere, bas Baradies bes Menfchengeistes, ber in feiner iconeren Raturlichfeit, Freiheit, Tiefe und Beiterfeit, wie bie Brant aus ihrer Rammer, hervortritt. Die erfte milbe Bracht feines Auf gange im Morgenlande ift burch die Berrlichteit ber Form umichrieben und jur Schönheit gemilbert; er hat feine Tiefe nicht mehr in ber Bermorrenheit, Trübfeligfeit ober Aufgeblafenheit, fondern fie liegt in unbefangener Rlarbeit offen; feine Beiterfeit ift nicht ein findifdes Spielen, fonbern über bie Wehmuth hergebreitet, welche bie Barte bes Schidfale fennt, aber burch fie nicht aus ber Freiheit über fie und ane bem Dage getrieben wird. 3ch glaube nicht zu viel zu behaupten, wenn ich fage, daß wer die Werfe ber Alten nicht gefannt bat. gelebt hat, ohne die Schonheit ju fennen. Den ebelften Rahrungoftoff und in ber ebelften Form, bie golbenen Mepfel in filbernen Schalen, ent halten bie Werte ber Alten, und unvergleichbar mehr ale jebe anderen Berfe irgend einer Zeit und Ration. 3ch brauche an Die Grofbeit ihrer Gefinnungen, an ihre plaftifche, von moralifcher Bweibentigleit freie Tugend und Baterlandeliebe, an ben großen Stil ihrer Thaten und Charaftere, bas Mannigfaltige ihrer Schicffale, ihrer Sitten und Berfaffungen nur zu erinnern, um die Behauptung zu rechtfertigen, bag in bem Umfange feiner Bilbung fo viel Bortreffliches, Bewundernswürdiges, Originelles, Bielfeitiges und Lehrreiches vereinigt war. Diefer Reichthum aber ift an bie Sprache gebunden, und nur burd und in diefer erreichen wir ihn in feiner gangen Gigenthumlichfeit. Den Inhalt geben uns etwa Uebersetungen, aber nicht bie Form, nicht bie atherifche Seele besfelben. Sie gleichen ben nachgemachten Rofen. die an Geftalt, Farbe, etwa auch Bohlgeruch ben natürlichen abnlid fein tonnen, aber die Lieblichfeit, Bartheit und Beichheit bes Lebens erreichen jene nicht. Die Sprache ift bas mufitalifche Element, bas Element ber Innigfeit, bas in ber Uebertragung verschwindet: ber freit Duft, durch den die Sympathie ber Geele fich ju genießen giebt, aber ohne ben ein Werf ber Alten nur ichmedt wie Rheinwein, ber ver duftet ift. -

Die Beget'iche Philosophie ift, wie in alle Biffenschaften ber Neuzeit, so auch in alle Zweige ber Pabagogit eingebrungen. Bon ihr and find alle Seiten ber theoretischen Pabagogit bearbeitet. Bon ihr hat

querft die Comnafialpadagogit burch Deinbardt, Rapp und Thaulow eine miffenichaftliche Geftalt erhalten. Bon ihr ift auch bie Boltsfchule (-- , die Bolfefchule und ihre Rebenanftalten" -) burch Emil Unbalt miffenichaftlich bearbeitet und ihrer ibealen Geite nach icharf entwickelt worben. Nach E. Anhalt foll bie Bolfsichule feine Standesfcule, foll bie Elementarbilbung eine allen Ständen gemeinfame, Die Bilbung, die fie giebt, eine ber Erweiterung zwar fabige, aber bennoch abgeichloffene und allfeitige und bamit relativ vollendete fein. Gie foll die nothwendige Grundlage jeder entwickelten höheren Bilbung ausmachen. Die Dethode in ber Bolfsichule foll wefentlich von ber Unichauung ausgehen. "Besonders ift es Zeit, an instematische, aut bearbeitete Bilberbucher jum Gebrauch ber Bolfeschule ju benten. Es ware unverantwortlich, jett, wo gut folorirte Rupferwerfe viel wohlfeiler als früher, in ber Beit ber orbes pieti und Bilberbucher, au haben find, nicht Cammlungen folder gur Unterftutung befonbere ber geographischen und zur Unterlage bes beutiden Unterrichts - ber bie Mittheilung naturhiftorifder und geschichtlicher Renntniffe einschließen foll, - anlegen wollte. Der Unterricht in ber Bolfsichule barf burchaus nur fo weit ausgebehnt werben, ale die Mittel gur Beranschaulichung porhanden find, und es ware beffer, ihn auf das geringfte Dag gurudguführen, wenn diefe Mittel fehlen, ale bas Rind mit leeren Ramen und Worten au belaften. Allerdings aber lieber feine Bilber ale ichlechte Farbentledfereien und beshalb, weil gute Bilberbucher für die Schüler immer ju theuer fommen wurden, ein möglichft reichhaltiges, fanber und ichon ausgeführtes Bilberbuch für die Schule. Bur Uebung ber inneren Unschanung ift es außerbem portheilhafter, wenn ber Schüler genothigt ift, fich bas vorgelegte Bild in einer bestimmten Beit feft einzuprägen, als wenn er es in den Sanden hat. - Das Schulbilberbuch würde etwa in 5 Abtheilungen zu enthalten haben: 1) Darftellungen aus bem Bebiete ber brei Naturreiche, von bem Befannten jum Unbefannten fortgebend; 2) berühmte Bauwerfe und hiftorifche Monumente; 3) Lanbichaftebilber, Stabte, Martte zc.; 4) ethnographifche Daritellungen, von der phyfifden Gigenthumlichfeit, ber Tracht, ben Bertzeugen der Bolfer gur Beranichaulichung befonderer Gitten und Gebrauche fortidreitend; 5) hiftorifche Bilber, fowohl aus ber biblifchen ale ber fogenannten Brofan : und vorzugeweife ber vaterlandifchen Beichichte. Bur lebung ber inneren Anschauung ift die Reproduction wefentlich. Sie ift junachit eine rein nachahmende, bei ber es auf die Scharfe und Beftimmtheit ber außerlichen Auffaffung antommt. Beber Unterricht, ber eine Vertigfeit auszubilben bat, muß mit biefer

Nachahmung beginnen. In ihr ift auch die innerliche Wiederholung einer außerlich angeschauten Thatigfeit begriffen. Die zweite Urt ber Reproduction ift eine fombingtoriiche. Der Lebrer ruft bestimmte Unichauungen - Erinnerungen - im Rinde auf und laft fie verbinden. 3ft hierburch bas Rind geubt, bie Anschaunngen, beren es bebarf, willfürlich in fich hervorzurufen und in einen Zusammenhang zu bringen, ber fein unmittelbar gegebener ift, jo ichreitet es zur ungebundenen Wiederholung gegebener Anschauungereihen, jur freien Rachbilbung von Befchreibungen weiter. Die freiefte Reproduction ift die Bearbeitung eines gegebenen Materials, die felbständige Darftellung eines Objects ohne Bermittlung des Lehrers. Die Reproduction ift von ber größten Bichtigfeit fur die Methode, ale beren Gefet man aufftellen fann: Lag alles Gegebene wiedergeben. Diejes Gejet enticheibet ben Streit gwifden ber afroamatifden und bialogifden Lehrform. Offenbar muß bem Schüler etwas gegeben werben, ehe man etwas aus ihm herausentwickeln fann. Der Schüler muß junachit auffaffen und nachahmen, und zwar ftrenge nachahmen: Diefe Stufe ift bei ibm auch in ben Unterrichtsgegenständen, die feine Fertigfeit, fonbern ein Biffen erzielen, nicht zu ersparen. Der Lehrer muß porsprechen, bas Rind nachiprechen und auswendig fernen, allerdings nicht Unverftandenes. Der Vehrer muß das Borgefagte analytifch gerlegen und erffaren; Die Sauptfache aber bleibt, daß bas Rind etwas in einer bestimmten gegebenen Form aufnehmen und festhalten muß. - Die Bolfoidule bat ce - nach Anhalt - wesentlich mit ber Anschauung ber objectiven Welt und mit ber Reproduction Diefer Anschanung, alfo mit ber Borftellung bes Wirklichen und Thatfachlichen gu thun. Aber fie hat nicht allein in das allgemeine Biffen, fondern auch in das allgemeine Konnen bee Boltes einzuführen b. f. fie muß ihre Schuler fich bie Fertigfeiten aneignen laffen, welche bie Grundlage aller anderen find, und durch welche erft eine felbständige Betheiligung an ber Lebensthätigfeit und am Lebensverfehr ermöglicht wird. Der Begenfat rein geiftiger und rein mechanischer Thatigfeiten barf in ber Bolfsichule nicht hervortreten, mahrend das leben theoretische und praftische Stande und Thatigleiten in mannichfacher Abstufung entwickelt, und es zeigt fich auch hierin, daß die Bolfsichule die unmittelbare Ginbeit des Bolfes barftellt. Alle Lehrobiecte gehören nur in fo weit in die Boltsichulen, als fie noch in ber innigften Begiehung ju einander fteben, fo bag jedes Moment und Ergangung des andern ift. Die Bolfeichule bat ein Vehrobiect Die Objectivität in ihrer concreten Ginheit, wie fie bem Bollobemußtfein gegenwärtig ift. Infofern die ideale Ginheit ber Objectivitat für

fich gefaßt wirb, ift bas Bolfebemuftfein Gottes, und infofern bie reale Ginheit berfelben gewuft wird, Beltbewuftfein. Daber icheibet fich bas Behrobject ber Boltsichule junachft in Religionelehre und Bollstunde, Die aber in beftanbiger und inniger Begiehung gu einander zu halten find. Bebe Meugerung bes Bewuftfeins ift aber augleich eine Berangerung besfelben; fie ift nur burch außere Mittel möglich, die weiter nichts als Mittel find. Man fann bemnach bie Unterrichtsgegenstände eintheilen in materiale, formale und mechanische. Die materialen Behrobjecte geben ben Inhalt bes Bewuftfeins, Die mechanischen bie angeren Rertigfeiten, die formalen bilben bie Organe der Auffaffung und individuellen Bethätigung. Die materialen Lehrobjecte find in der Bolfsichule Religion und Geographie (Gott: und Weltfenntniß), die mechanischen bas mechanische Veien und Schreiben, Die formalen Mathematit (Rechnen und Formenlehre), Zeichnen und Gingen. Für bie wichtigften Unterrichtsgegenftande ber Bolfeichule hält E. Auhalt Geographie und bentiche Sprache. In ber Geographie foll vom Allgemeinen zum Befonderen fortgegangen werden, vom Bechfel zwifden Tag und Racht, ber Jahreszeiten, von den Beranderungen ber Temperatur zc. gu ben Gigenichaften und Ericheinungen bes Meeres, ber Landgeftalten, Gebirge ac., barauf ju bem Ratur = und Menfchenleben 20., endlich zur politischen Geographie. Das Material für ben Sprachunterricht, welches in bem übrigen Unterricht gegeben ift, wird verarbeitet: jur Literatur tonnen die Bolfeichuler nur beraufgebilbet werben; Grammatit nur fo weit, als die Analogien, von benen bas Rind im Sprechen unbewußt geleitet und beberricht wird, jum Bewußtfein gebracht werben. 3m Religionsunterricht will E. Anhalt bie Bibellection vom eigentlichen Unterricht in ber Religion getrennt wiffen. "Wenn man auf ber einen Geite - fagt er - ber Jugend nicht bie innige Erquidung im Leben rauben barf, die fie an ben Wefchichten ber Bibel findet, fo lagt fich auf ber anderen Geite nicht leugnen, bag es nicht an Beschichten fehlt, die mijer sittliches Befühl emporen und boch mit ber größten Rube und Unbefangenheit ergablt find. Es ericheint bemnach ale unbedingte Forderung, eine Rinderbibel gufammen ju ftellen und einzuführen, in welcher ber Bibeltext beibehalten, aber alles Unwürdige und das fittliche Gefühl Abftumpfende ausgeschieden, und ber baburch unterbrochene geschichtliche Busammenhang burch furge ergangende Ginfchiebfel wieder hergestellt wird. Cogenannte biblifche Befchichten find burchaus nicht zu empfehlen, ba burch bie Dobernifirung ber Sprache ber eigenthumliche Beift der Bibel, ihre frembartige und doch aufprechende und anregende Farbung verwischt wird. Da aber bie

Berling and the

Bibel ihre gange Birfung ale die Darftellung eines originellen, alter thumlichen Bolfelebene behalten foll,-fo fommt man über ben Biber ipruch, daß man bem Rinbe mit ber Schonheit ber religiofen An ichanungen in ber Bibel boch zugleich Borftellungen vom gottliche Weien, die auf unferem Ctandpuntte unwürdig ericheinen, auch mit b Rinderbibel nicht hinaus. Eben fo wenig geschieht dies burch rati naliftifche Erflärung ber Bunber, ober burch fortwährend angefnup moralifche Betrachtungen. Es giebt nur einen Weg, um bie Bib bie ein fo berrliches Bilbungsmittel ift, ber Bolfeichnle zu erhalte Die Trennung der Bibellection vom Religionsunterricht." "Gott ift b Object bes Religionsunterrichtes und amar 1) als die Dacht t phyfifden und moralifden Ratur: Die Belt und das unmittelba Bewußtsein, bas Gewiffen, ericheinen ale Offenbarung Gottes; 2) o Die Bahrheit, Schönheit und Bollenbung, ale die fittliche Dacht Menfchenleben; ale die alles umfaffende Liebe und ber befreiende, erlofen Die Bibellecture läuft biefen Stufen bes Unterrichts parall und umfaßt auf ber erften bie biblifche Beichichte bis Ruth, auf d zweiten die Geschichte ber Ronige und Propheten, auf ber britten ? Beichichte und theilweife bie Briefe bes neuen Teftaments. und Lieber, in benen fich ber gange Inhalt einer ober mehrerer Religione ftunden concentrirt, find auf allen Stufen auswendig gu lernen." Neben den eigentlichen Schulen verlangt E. Anhalt Arbeiteichulen, m durch theile der Berarmung entgegengewirft, theile die Induftrie gehobe werden foll. Ueber bie Bolfsichule bingus follen biejenigen, Die ju ihre fünftigen Lebensthätigfeit einer fortgefesten theoretischen Bilbung bedürfe wiffenschaftlich-instematischen Unterricht empfangen; die anderen, die un mittelbar aus ber Bolfsichule jum praftifchen Leben übergeben, eine praftifchen in der Sonntageichule, welche die Aufgabe hat, die eigenthum liche Sprache bes Bertehre, ben Gefchäfteftil bee burgerlichen Lebene bein bringen, bas Rechnen auf bie Berfehreverhaltniffe anzuwenden, Plan Bertzeuge = und Mafchinenzeichnen zu üben und gunnaftische Uebunga gu treiben. - Er verlangt die Emancipation der Bolfeschullehrer; an de Seminarien aber tabelt er, bag die Schüler aus ber Bolfeichule in bich übergeben, mahrend ber lebergang ju jedem andern bestimmten Berif ber theoretifche Borbilbung erfordert, viel fpater erfolgt, fowie bag man die Universitätsbildung für die Diener der Rirche und die (Sommafial lehrer ale nothwendig vorausfest, mahrend ein bestimmter und geregeite Bufammenhang ber Geminare und der Universität nicht gegeben ift, mi Die Bewegung ber Biffenichaft, Die in der letteren ftatt bat, auf des Bolfeschulmejen nur fehr mittelbaren Ginflug haben fann.

Um vollendetften ift die Segel'iche Philosophie auf die Babagogit in ber "Babagogif ale Guftem" von Rarl Rofentrang angewandt. Die Babagogif gehört, nach ihm, bem Gebiete ber praftifchen Philosophie an, beren Aufgabe ber Begriff ber Nothwendigfeit ber Freiheit ift, benn bie Erziehung ift die felbftbewußte Ginwirfung eines Billens auf einen anderen, fich in ihm nach einer bestimmten Richtung bin bervorzubringen. Die Menichlichkeit ale bie Berwirflichung ber bem Geifte nothwendigen Freiheit ift bas Befen ber Ergiehung überhaupt. Die allgemeine Aufgabe ber Erziehung ift die Entwicklung ber bem Gingelnen immanenten theoretifden und praftifden Bernunft. Schaffen tann bie Ergiehung nichte: fie fann nur bie icon vorhandene reelle Möglichfeit gur Birflichfeit entwideln helfen und ift infofern in ber That Entbinbungefunft. - Die Erziehung erreicht ihren 3med nur, wenn fie den Bogling in Thatigfeit fest. Die Thatigfeit des Subjefts, fich mit bewußter Cammlung in einen Gegenstand zu vertiefen, um ibn fich zu eigen zu machen ober ihn hervorzubringen, ift bie Arbeit; bie Thatigfeit bes Subjette, fich nach Bufall und Willfur in feinen Wegenftanden zu verhalten, unbefümmert, ob diefelbe eine Rolge habe, ift bas Spiel: Arbeit und Spiel muffen fcharf gegen einander begrenzt werben: Die Arbeit foll nicht als Spiel, bas Spiel nicht ale Arbeit behandelt merben; das Spiel läßt ben Zögling jur Arbeit erfrischt jurudtehren, weil er in demfelben fich auf feine Beife vergift, mabrend er in ber Arbeit fich auf eine ihm vorgeschriebene Beife vergeffen foll. - Die allgemeine Form ber Bilbung ift bie Bewohnheit. Da fie einen Buftand, eine Thatigfeit in une gur Unmittelbarfeit bee Gelbftgefühle macht, fo ift fie fur alle Grundlichkeit ber Bilbung nothwendig. Aber die Freiheit des Gubiefts muß bas Guftem feiner Gewohnheiten jo beherrichen, bag ihr Dafein den fteten Broceg ihrer Fortbildung gu immer größerer Freiheit darftellt. - Realifirt fich im Zögling gegen bas 3beal feiner Erziehung eine bestimmte Digbilbung, fo muß ber Erzieher fich querft über die Geschichte ihrer Entstehung Rechenschaft legen. Ergiebt fich hier bas Regative ale Schuld bes Boglings, fo muß zuerft Tabel, ohne weitere Begrundung eintreten. Folgt die Begrundung, fo muß fie furg fein; Strafpredigten langweilen. Une bem Tabel wird Bermeis, indem fich ju ihr Androhung ber Strafe gefellt. Erft weme alle biefe Bemühungen fruchtlos find, tritt Strafe ein. Die padagogifche Strafe ift wefentlich correctiv, indem fie ben Bogling jum Begriff feiner Berfehrtheit und ju einer positiven Menberung feines Benehmens bringen, ihn alfo beffern will. 3m allgemeinen muß zwifchen den beiden Beichlechtern und gwijden ben verichiedenen Altereftufen b'

ber Strafe unterichieben werben, indem fich fur bas Rindesalter bie finnliche Strafe, fur bas Anaben- und Dladdenalter Die Strafe ber Biolirung und fur bas Bunglings. und Jungfrauenalter bie Chrenftrafe eignet. Co verwerflich ber Orbifismus ift, ber in ber Ruthe und im Stod die Banacee fur alle pabagogifden Berlegenheiten erblidt, fo verwerflich ift auch bie faliche Sentimentalität, welche mit einem Schlage im Rinde die Burde des Menichen ju verleten meint und ben felbit bewußten Menichen mit bem findisch-findlichen verwechfelt, bem ein Schlag die ihm felbit natürliche Form der Reaction ba ift, mo iete anbere Form ber Ginwirfung fur ibn abbricht. - Die Grenze ber Ergiebung ift 1) bie fubjeftive ber Individualität: mas in ihr nicht ale reale Möglichkeit liegt, bas tann auch nicht aus ihr entwidelt merben; bie Ergiehung tann nur leiten und unterftuten, nicht ichaffen; was einem Menichen einmal von ber Natur verweigert worben, fam ihre Runft jo wenig hervorbringen, als fie umgefehrt bie uriprungliche Begabung jemale völlig ju vernichten vermag, wiewohl bir Unterbrudung, Bergerrung und relative Bernichtung von Anlagen allerdings viel cher gelingt. Bas einem Zögling im Biderfpruch feiner Individualitat aufgezwungen, mas nur in ihn hineingezogen wird, ohne bag bon feiner Seite ein empfänglicher, nach Bilbung bedürftiger Grund entgegentommt. bas bleibt auch nur in feinem Innerften frember Bierrath, ein feine mabre Gigenthumlichfeit beläftigenber Barafit. 2) Die objeftibe Grenge ber Ergiehung liegt in den Mitteln, wodurch bie Anlage gepflegt wird, und ift folglich von dem Bermogen der Familie bedingt, aus welcher jemand hervorgeht. Be größer und werthvoller ber Rreie von Bilbungemitteln ift, ber in einer Familie fich ansammelt, um fo größer ift ber unmittelbare Boriprung, ben bie Gultur bes Gingelnen bat. Die Mittel allein thun es jedoch nicht. Der iconfte Apparat bleibt fteril ohne bas Correlat des Talentes, mahrend bies oft mit geringen Mitteln Unglaubliches leiftet und fich, ift es nur erft burchgebrochen, ju einem Mittelpuntte macht, ber mit magnetischem Buge die ihm nothwendigen Mittel hervorlodt. 3) Die abjolute Grenge ber Ergiehung ift bas Ende berfelben, wenn ber Bogling die Aufgabe, die er leiften foll, begriffen, die Mittel bafur tennen gelernt und in der Anwendung berfelben die nothige Sicherheit erworben hat. Die Ergiebung bat in der Emancipation des Boglings ihren Bwed. Bo bie Ergiehung burch ben Ergieher aufhort, tritt die Gelbftergiehung ein; ber Einzelne entwirft fich ein 3beat, bem er im Leben immer naber gu tommen fucht. - Die besonderen Clemente, welche ben concreten Inhalt er Ergiehung überhaupt ausmachen, find bas Beben, bas Erfennen und Botten bes Denfchen. Bebes biefer Glemente bat in ber menichlichen Entwicklung ein periodisches Uebergewicht über Die anderen; in der erften Rindheit berricht die rein phyfische Entwicklung por; das Anabenalter ift die Beit des eigentlichen Lernens, worin bas jungere Geichlecht bas Bild ber Belt überliefert empfängt, welches bas ichon erwachiene fich nach feiner Erfahrung und Ginficht gemacht bat: enblich bas Jünglingsalter bilbet ben Uebergang gur praftifchen Bethatigung, für welche bie Gelbitbeftimmung des Willens ben Ausichlag giebt. Die Babagogit theilt fich barum in die phyfifche - Orthobiotit, in die intellectuelle - Dibattit, in die praftifche - Bragmatit. Die äfthetifche macht nur ein Moment ber Erziehung ber Intelligeng aus, fowie die fociale, moralische und religiose nur Momente ber praftischen find. Die Orthobiotif gliebert fich in die Diatetit, Gymnaftit und Cernalpadagogif. Die Dibaftif untericheibet eine intuitive Epoche, in ber bas Anschauen - eine imaginative, in ber bas Borftellen, - eine logische. in der das Denten vorherricht. Gie geben in einander über, fo baft bas Anschauen jum Borftellen, und bies jum Denten fich aufhebt, und baf auch bas Denfen in bas Borftellen und bies in bas Anfchanen gurudgeht : im Rindesalter überwiegt bas Anichauen, im Anaben- und Dabdenalter das Borftellen, im Bunglinges und Bungfrauenalter das Denten. Der Unterricht hat ju begehten; a) Die Gubiefte bee Unterrichte: Lehrling, Gefellen, Meifter: - ber Lehrling hat noch durchaus mit ber Aneignung ber Elemente gu thun; ber Gefelle beginnt, mit ihrem Befit, felbitändig ju werden; ber Deifter verbindet mit ber technischen Birtnofitat die Freiheit der Broduction; - b) den Act des Lernens, wobei es auf ein organisches Moment aufommt, welches barin besteht, bag ju jedem Unterricht die rechte Beit gewählt, eine punttliche Ordnung beobachtet und ber für ihn etwa nothwendige Apparat herbeigeschafft werbe, - auf ein bynamifches, bas in ber Aufmertfamteit beftebt, die ber Lernende auf die Darftellung bes Lehrenden hat, - endlich auf bie mechanische Befestigung beffen, was die Aufmertfamfeit ursprünglich ergreift. - Die Schule enthält brei Grundformen, je nachbem fie einen allgemein porbreitenben Unterricht ober befondere Bernfobildung oder univerfelle miffeuschaftliche Bildung ertheilt. Die erften Schulen find 1) bie Elementarichulen, die allen Burgern bes Staates ben allgemeinen Unterricht geben follen, ber fie a) mit ben Fertigkeiten bes Lefens, Schreibens und Rechnens befannt macht, welche Die Mittel aller theoretifchen Bilbung find; b) fodann ihnen ein Bilb bes gangen Beltgangen nach feinen Sauptmomenten überliefert, damit fie als Beltburger auf unferem Planeten fich orientiren tonnen;

e) endlich in die Beichichte bee eigenen Staates einführt, bamit fie Die Begempart, in der fie feben, ale Refultat einer bestimmten Bergangenheit in ihrem Zusammenhange mit ber übrigen Beltgeschichte verstehen und die vaterlandischen Interessen in Rudficht ihres nothwendigen Berhaltniffes jur Bufunft murdigen fernen. Durch bie Realichute geben die Elementarichulen in die Rachichulen, burch bas Somnaffum in die Universität über. Aus ihrer allgemeinen Grund lage heraus entwideln fich 2) biejenigen Unterrichtsanftalten, welche fich eine besondere Bilbung jum Bred feben, die jur Ausübung einer beftimmten Braris ben llebergang macht. Dies find bie Rachichulen des Uderbaues, bes Bergbaues, ber Gewerbe, bes Sandels zc. Gie fpecificiren fich mit der fteigenden Gultur ine Unbestimmte fort, indem jebe Seite berfelben, auch in negativer Rudficht, wie bei ben Findel- und Baifenhäufern, den Blinden- und Taubftummeninftituten, ju einer folden dibattijden Ifolirung fahig ift. 3) Bene abstracte Allgemeinheit ber Elementaridule und Dieje einseitige Barticularitat ber Rachichule bebt fic in einer concreten Allgemeinheit auf, die, ohne ben directen 3meet ber Rüstichfeit, die Biffenichaft und Runft nach allen Seiten bin ale Gelbft. gwed behandelt, - die Universität. - Die Bragmatit umfast die methodische Entwicklung bes Willens. Der Zögling muß 1) civilifirt werben, b. h. er muß ben natürlichen Egoismus außerlich beherrichen lernen und fich bie Formen ber gesellschaftlichen Bilbung aneignen: 2) er muß moralifirt werden, b. h. er muß lernen, nicht blos nach ben Motiven des Angenehmen und Ruglichen, fondern nach bem Brincip bes Buten fich zu bestimmen; er muß innerlich frei werben, Charafter erwerben ic.; 3) er muß religios gebildet werden, d. h. er muß erfennen, daß bas Univerfum mit all' feinen Beranderungen nur Ericheinung ift. und jum Bewuftfein bes Absoluten gelangen. Die Tugend ber Civilifation ift die Soflichfeit, die ber Morgliffrung die Gemiffenhaftigfeit, Die ber Religion die Demuth.

So hat Rosenkranz mit scharfem Geist und feinem Sinn einen Organismus der Pädagogik gegeben, in dem der freie Gedanke und mit ihm ächte Humanität pulsirt und in dem zugleich ein Herz für die Erziehung der deutschen Nation schlägt. Hatte er doch bereits in seiner "Rede zur Festseier des hundertjährigen Geburtstages Pestalozzi's" gesagt: "Die Bildung ist nicht Bildung, wenn sie nicht als freie That sich auswirkt. Der Zögling muß zur Selbstachtung und dadurch zur Scham vor sich selbst, vor dem in ihm, in seinem Wissen und Gewissen als deren Wahrheit sich bezeugenden göttlichen Geist gebracht werden. Wenn ich ein Kind stets zum Burm herabwürdige; wenn ich seinen

engen Borizont ftete mit Drobwolfen umlagere; wenn ich all' feine Beichäftigung bem Inhalt wie ber Form nach uur barauf berechnet gu haben icheine, ihm Unluft zu erweden und wenn ich biefer finftern Freudelofigfeit noch ichmergliche Mighandlung hingufüge - wie foll ba echter Menichenfinn erwachen. Da erzielt man nichts, ale Menichen, Die vor Mächtigeren, benn fie felbit find, mit heuchlerifder Unterwerfung. mit fteter Angft, ihnen ju miffallen, fich fcmiegen; gegen Schmachere aber, wie alle Rnechtsnaturen, emporenden Uebermuth auslaffen, weil fie nichts anderes gelernt haben, als ju fnechten, weil fie feine andere Hufgabe des menichlichen Dafeine tennen, ale entweder felbit Furcht ju empfinden ober Furcht zu erregen. Colche Menichen find ber That nach Atheiften, follten fie auch formell den Lehren und Gebrauchen einer Rirche fleißig anhängen. Gie laugnen burch ihre Braxis bas Chriftenthum, nach welchem wir une alle ale Bruber wiffen, weil wir alle Rinder desfelben Gottes find." Und bann: "Es gehört noch immer jum Gluch ber modernen Erziehung, ju meinen, ein wenig Geographie und Naturgeichichte, ein wenig Welthiftorie, ein wenig antife Mothologie, ein wenig beutsche Literatur - aber viel Tangen, viel Clavierfpielen, viel Frangofifch und viel fogenannte Beltflugheit, nämlich die feinfte Gelbftfucht in dem Gewande der endamoniftischen Moral und bie Runft ber Bweideutigfeit, - bies heiße, eine gute Erziehung genoffen zu haben. Diefe Scheinbildung, diefe faliche Ariftofratie des Beiftes, fofern fie burch ein unfittliches Rofettiren mit gemiffen Rünften und Renntniffen ein unendliches Boraus beansprucht, wollte Beftaloggi eben jo gut gerftoren, ale bie Unwiffenheit, Robbeit, Gemiffenlofigfeit, Beftialität bes Bobele in ben unterften Schichten ber Wefellichaft. Das eitle Gemacht einer fundamentlofen Beisheit, welche die Erziehung zu einer Abrichtungs- und Berhüllungsfunft verfehrt und erniedrigt, widerte ihn an. Menfchen wollte er, mahrhafte gange Menichen. Der Egoismus, ber alles Biffen und Ronnen des Böglinge nur auf ben außeren Bewinn, auf bas Fortfommen in ber Belt, auf ben Rauf berechnet, follte baburch vernichtet werben, bag ber Gingelne von fruh auf fich als bem großen Bangen feines Bolfes geboria empfinden und erfennen und in ber Demuth gegen bie fittliche Dacht bes Bolfsgeiftes auch im Rleinen treu fein lernte. Beftaloggi wollte bie Erziehung als Boltserziehung, b. h. er wollte, bag alle, welche ju einem Bolfe gehören, fich ale lebendige Blieder Gines untheilbaren Bangen betrachten und in diefem Ginn folidarifcher Berbundenheit wirfen follen."

34. Friedrich Daniel Ernft Schleiermacher.

Den Sohepunft ber philosophischen Anschaunng in ber Babasout bildet ber große Mann, ber in ber Gigenthumlichfeit und Birrueme feines Beiftes bie gange geiftige Welt wieberfpiegeln ließ und mit Beinen funftreichen Biffen ber Gründer ber neueren Theologie marb, aber und in ber Philosophie ben Abstractionen Schelling's und Begel's geocather bas farbige Leben und feine Gigenthumlichkeiten betonte, und in ber Babagogit mit ficherem Tacte bas Befen ber Erziehung, wie Die Aufgabe ber Familie, bee Staates, ber Rirche und ber Schule ju einander erfaßte. Diefer Mann ift R. D. G. Schleiermacher, ber = 21. November 1768 gu Brestau geboren, ben Grund feiner wiffenidet lichen Bilbung auf bem Babagogium ber Brudergemeinde in Rieft legte, - barauf feine theologischen Studien in bem Geminar ber Briter gemeinde ju Barby begann und fie, aus ber Brubergemeinde berant getreten, auf ber Univerfitat Salle vollendete, - fodann Brediger 1784 ju Landsberg an der Warte, 1796 ju Berlin, 1802 ju Stolpe, fan darauf Brofeffor ber Theologie und Philosophie, auch Univerinate prediger ju Salle wurde, feit 1809 ju Berlin Brediger an ber Drefaltiglitefirche und barauf Professor ber Theologie an ber neugegrundeten Universität war, wo er bis zu feinem Tode - am 12. Februar 1834 - in hochgesegneter Birffamteit und weitberühmt in allen beutiden Gauen, tehrte. Schleiermacher war ein großer individueller Menid. der fein Gein und Leben ale ein Gein und Leben in und burch Get fühlte, ber fich hingab bem Univerjum und fich anregen lieft pon ber Seite besielben, die es ihm guwendete und ber bann biefe Berillrung nach innen zu fortpflangte und in die innere Ginheit feines Bebens und Ceine aufnahm. Schleiermacher ift einzig in der Theologie, wie in ber Philosophie.

Und auch die Pädagogik, über die er Borlefungen (herausgegeben von Plat) hielt, wurde von seinem dialettischen Geiste und seinen kundreichen Entwicklungen befruchtet. Nach ihm soll die Erziehung den Menschen bilden für die eigenthümliche Beschaffenheit der verschiedenen großen Lebensgemeinschaften, aber zugleich die Kraft und die Freiheit in dem Zögling entwickeln, um den Unvolltommenheiten entgegenzuarbeiten. Die Entwicklung

tzeinen Menschen ift bedingt durch die gemeinsame Ratur, die fie ittung macht und durch ihre gegenseitige Einwirfung. Die gegen Einwirfung ift aber einmal ein Zusammenwirfen ber erwachsenen

Generationen, und bann eine Ginwirfung bes ermachfenen Geichlechts auf das jungere. Die Theorie, welche fich fragt: Was will benn eigentlich die altere Generation mit ber jungeren? Wie wird die Thatigfeit bem Zwed, wie das Ergebnig ber Thatigfeit entsprechen? ift Die Badagogif. Im ifolirten Buftande fann die menfchliche Entwicklung nicht fo gedeihen, wie in der Gefellichaft; jede folgende Generation murbe hinter ber früheren gurudbleiben, wenn die Einwirfung ber alteren auf die jungere Generation fehlte. 3mar muß jeder einzelne Menich von vorn aufangen; ce fommt aber barauf an, wie bald er babin gebracht wird. auf die Forderung bes menichtichen Berufes auf Erben mit einwirfen an fonnen; je mehr dies beichleunigt wird, befto mehr werden die Grafte jur Entwicklung bee Beiftes erregt. Babagogifch aber merben erft bie Einwirkungen, wenn fie abfichtlich find. Die Erziehung tritt in bas Leben jeder Bolfegemeinschaft ein, ale die Ginleitung und Fortführung Des Entwicklungsprozeffes bes Einzelnen burch abfichtliche außere Ginwirfung, bie im Namen ber Gemeinschaft und ihrer Rreife, Familie, Rirche, Staat vermittelft Gingelner bis gur burgerlichen und firchlichen Gelbständigfeit ausgeübt wird. Um nun aber ben Bogling in Diefe Rreife, die ihm angeboren find, einzuleben und doch über die Unvollfommenheiten derfelben zu erheben, muß es in ber erziehenden Generation eine Angabl folder geben, die bas Beffere, mas noch nicht entwickelt ift. in Gedanfen haben. Denn diejenigen werben immer am beften erziehen, die fich am meiften über die Unvollfommenheiten ber Beit erhoben haben. Der Lehrer, auch ber Bolfeichullehrer, muß beshalb ber entwideltfte und gebildetfte Dann im Bolfe fein, aber auch aus dem Bolfe, weil er rein fur basfelbe ift. Er muß es fein, weil er ber wichtigfte Mann ift, weil alle mefent= liche Forderung des gangen menfchlichen Lebens auf ber Ergiehung beruht. Die Bolitif wird ihr Biel nicht erreichen, wenn nicht die Badagogif ein integrirender Beftandtheil derfelben ift, ober ale eben fo ansgebildete Biffenichaft neben ihr befteht; die gofung einer großen politischen Aufgabe liegt in nichts anberem, als in ber richtigen Organisation ber Ergiehung; alles Revolutionare aber in ber unrichtigen Organifation derfelben. Die Badagogif ift die Brobe ber Gittenlehre: es ift der Ausspruch aller Beisen, daß weder die Theorie noch die Braxis ber Gefetgebung zu einem erfreulichen Refultate führen fann, wenn man die Erziehung vernachläffigt. Die Theorie ber Erziehung ift bas Brincip, wovon die Realifirung aller fittlichen Bervollfommnung ausgehen muß.

Die Erziehungsthätigteit hat bas in den verschiedenen fittlichen Gemeinschaften ju Grunde liegende Lebensprincip im Gingelnen ju ent-

wideln, ben Meniden jum Bewuftiein ber entiprechenben Bflichen # führen und bie biefen entipredenten Gertigteiten gu bitben beehalb gunachit bie Individualität gu achten: Die Griebung ba fein Recht, auf eine Menderung ber persontiden Conftitution binmarbeiten ieber fell fie gur hochiten Bollendung entwideln, fowie fie in beiondem Art Die menichliche Ratur barfiellt: alle Mannichfaltigfeiten, welche but Die Milidung ber Junctionen möglich find, und ber menichlichen Ram gemäß, follen bleiben. Die Erziehung foll aber auch ben Menider abliciern ale ihr Werf an bae Weiammtleben im Staate, in ber Rirbe im allgemeinen, freien, geselligen Berfehr und im Extennen ober Biffe. Bie hat bemnach ber Mirche ju bienen und teehalb auf die Rinder ta Weift Chrifti und eine foldte Gelbstbeberrichung bee Rleifches berbit guführen, bag, wenn bie Beit ber Erziehung verfloffen ift, mit ber reit giojen Mündigleit eine bleibende Berrichaft bee Beiftes über bas Rleife hergestellt ift, ohne daß babei und baburch ber Zalentbilbung Schranfm gefett murben: benn bas Chriftenthum forbert, bak ber Gefinnungebildung die Bildung bee gefammten phpfifden und pindifden Organismus jur Seite gehe: bae Denfvermogen joll gan; und vollständig Organ des göttlichen Geiftes werben. hat weiter bem Etaate ju bienen und babei ben 3med, Gehoriam und Freiheit in der Identität darzustellen: ce ift eine vertehrte Anficht, menn man fagen will, die Boltomaffe muffe nur gum Gehorjam gebilbet merben und nicht gur Freiheit; ber Gegenfat gwijchen Gebieten und Gehorchen geht durch alle Theile ber menichlichen Gefellichaft. Die Ergiehung, weil fie für die betreffenden Gemeinichaften ergieht, an die in ihnen gegebenen Buftande gebunben, und es giebt teine allgemein gultige Babagogit. Gine allgemeine Religion und eine von aller Nationalität entblogte Gitte find eben folde Chimaren, wie eine allgemeine Sprache und ein allgemeiner Staat. Aber babei fommt boch jugleich in Betracht, bag bie burch bie beftebenden Wemeinschaften gegebenen Differengen ber Bilbung nicht einseitig und willfürlich gespannt werden dürfen.

Die Erzichung geht ursprünglich von der Familie ans, und sie würde schweren Schaden leiden, wenn die Familie von der ihr gebührenden Theilnahme an der Erziehung ansgeschlossen wäre. Dennoch ist die Familienerziehung ungenügend; denn Staat und Kirche müssen auch einen bestimmten Einfluß auf die Erziehung erhalten. Deswegen muß der Zögling in einem bestimmten Moment in ein gemeinsames Beben eingeführt werden. (Meich sehlerhaft ist es, durch Unterricht in der Familie die Totalität repräsentiren, oder zwar den Unterricht aus

ber Kamilie beraus verlegen zu wollen, aber fein anderes Leben baran ju fnupfen. Es barf jedoch burch bie Schule feinesmege bas Band mit der Kamilie gerriffen werben. Befondere gilt bas bei der weiblichen Erziehung. Die weibliche Jugend ift an Die Familie gewiesen, und die Art, wie die großen Lebensgemeinschaften in der Kamilie repräsentirt werben, ift die Norm für die Auffassung derfelben. Damit ift jeboch für das weibliche Befchlecht noch nicht alles, mas Schule beift, ausgeschloffen, namentlich in Beziehung auf die Kertigfeiten. Weil aber die Entwicklung ber Befinnung bei ber weiblichen Bugend innerhalb ber Kamilie por fich geben fann, fo wird auch die Entwicklung ber Vertigkeit außer ber Familie einen nicht zu langen Zeitraum einnehmen burfen, weil baburch ein nicht portheilhafter Eindrud möchte bervorgerufen werben, ber jenen Ginfluf ber Familie auf die Gefinnung ichwächt. Beber öffentliche Unterricht für Madchen ericheint nur ale Stellvertretung bee Familienunterrichte, und bie Daddenfchulen find anzuschen ale hervorgegangen aus einer Bereinigung mehrerer Familien zur gemeinsamen Erziehung ber Tochter in gemeinsamer Votalität. Der gange Charafter ber Behandlung in ber Tochtericule muß bem hanelichen in ber Familie abnlich fein.

In ber erften Lebensperiode gehört bie Ergiehung ber Familie.

Dit ber Geburt tritt bas Rind aus bem Buftande ber Baffipitat in ben ber Activität. Aber es bedarf hier noch vielfach ber Unterftubung. Die erfte und wesentliche Unterftubung ift bie Ernährung burch die Muttermilch. Rann aber die Mintter nicht felbft fangen, fo tritt ein unnatürlicher Buftand, ber der Flitterung ein, ober eine Umme, wo die Beforgniß entsteht, daß von ber gemeinen Ratur übergebe. Bebenfalls barf nur eine Umme genommen werden, wenn ber Urat es befiehlt: es bleibt frevelhaft, auf's Gerabewohl eine Bemeinschaft bes Dafeine mit einer fremben Berfon gu ftiften. Anfange ift noch fein Gegenfat von Billfürlich und Unwillfürlich in den Thätigfeiten, alles nur Wirfung eines momentanen Reiges: allmählich entwickelt fich ber Wegenfat, bis ein beftimmter Bille im weiteren Ginne und ein Chtlus von eigenen Reigungen und Abneigungen entfteht. Maximum biefer erften Erziehung ift: Dan muß ber Freiheit ben möglichften Spielraum laffen, aber unter folden Umftanben, bag ein wesentlicher Schabe immer nur ale ein befonberes Unglud porfommen fann. 3mmer, daß bas Rind fich in jedem Augenblid mobibefinde; am freien Bohibefinden muß die Entwicklung fortgeben. Richts gurudhalten und nichte befchleunigen: Beichleunigung

und Behütung ju groß, - bann entsteht feine Gicherheit, teine mahre Tüchtigfeit. - Raturgemäß tritt die fich entwickelnde Spontaneität nun bald ale Bu= und Abneigung auf. Die Buneigung geht auf Liebe und Buft. Der Grund und die erfte Offenbarung aller Liebe ift die gur Mutter; fie ruht auf einer Gemeinschaft des Dafeins, in welcher Selbitliebe und Liebe jur Mlutter ungeschieden find. entwickeln fich auch Abneigungen. Gie find nicht immer Schuld berer, die fie erregen. Das ichlechtefte Mittel bagegen ift bas Rafonniren mit bem Rinde; nicht viel beffer, etwas ander e an bie Stelle feten; co gelingt nur bei fehr fangninischen Rinbern. mabre Mittel ift, daß ihm nie die Opposition allein erscheinen muß, fondern in ihr felbit muß fich bas allgemeine Berhältniß der Sulfe leiftung aussprechen, b. h. man muß mit Liebe abichtagen. ift ein Grundschler in ber Erzichung, wenn man die Rinder gu Menferungen des Unwillens treibt und fie reigt, worans eine Abneigung hervorgeht. Muf ber anderen Seite Berweichlichung ift ce, menn man von der Maxime ausgeht, daß das Rind feine Lebenshemmungen erfahren barf; aber die hemming muß von Beichen der Liebe begleitet fein, und der Anedruck der Liebe muß die Gemmang gum Theil aufheben.

Die Epoche ber Rahnbilbung ift von der Ratur bagu beftimmt, daß das Rind von der Rahrung aus der Mutterbruft gu andern Rahrungemitteln übergebe. In Diefem Beitraume muffen vor allen Dingen Die Ginne entwickelt werben. Die Bahrnehmung bominirt in dem Gefichtefinn und dem Ginn des Gehörs: bas Beficht ift die erfte Bermittlung alles Dathematifchen, das heißt aller Auffaffung der Außenwelt ale Quantum; das Wehör die erfte Bermittlung alles Logischen, bas heift aller Anffassung ber innern Welt, wie fie fich nachher burch Die Sprache offenbart. Es kommt bei der Entwicklung ber Ginne auf zweierlei an, auf den linterschied der verschiedenen Gindrucke und auf ten Unterschied des Mages. Borguglich hat man bafür zu forgen, daß die Differeng der Gindrucke bem Auffassungevermögen des Rindes abagnat fei; und bies ift bei bem Wefichtofinn noch mefentlicher, ale beim Gehör. Dann aber muß barauf geachtet werden, daß ein Wechsel ber Einbrude, eine Mannichfaltigfeit ber Gegenftanbe bem Rinde fich barbiete; aber eben fo, daß die Rube des Wahrnehmens begünftigt merde. Bas das Diag betrifft, jo wird das Gehör durch das bestimmte Diag in außeren Gindruden entwickelt, und leicht faßt auch bas Rind ben Taft ber Tone auf; baber ift es ein fehr richtiger Inftinct, bag man ben Rindern in diefer Zeit viel vorfingt. Ce ift aber in biefer Zeit immer

ein bedentendes Moment, wenn bas Gebor fich entwickelt, benn die Birfung ber Gehöreindrude ift von grokem Ginflug auf Die Stimmung bes Rindes. Das Geficht muß an Bieberertennen ber Ginbrude gewöhnt werben; and muß fich ein Dlaft für bie Entfernung bilben. Durch ben Taftfinn muffen die Rinder jum Bewußtfein ihrer Birtfamteit auf Gegenstände fommen. - Um bie Gprache ju entwickeln, muß bas Rind gnuächft gewöhnt werden, auf ben Begenftand und auf ben Ton, ber jur Bezeichnung bes Gegenstandes bient, jugleich ju merten, beibes gu verbinden und auf einander gu begieben: Beichleumgung ift bier Ueberreigung; man forge nur bafur, bag bie Linder ftete rein fprechen horen: bann werben burch bas Dhr die Sprachwerfzenge nach und nach gebilbet. Huch corrigire man Sprachfehler nicht bis in's Rleinliche: das ift pedantifch. Die wichtigften Sprachubungen find die Unterhaltungen ber Mutter mit bem Rinbe; nur muß babei bie Maxime gelten, bag fich die Rinder ftete bes Berhaltniffes ber Unterordnung bewuft bleiben. Daran fnübft fich bann die erfte Entwicklung bes Biffens, bas bie mahre Welt aufnehmen foll. Es ift babei ein richtiger Inffinct in ber Erziehung, wenn man die Ginne ber Rinder und ihr Combinationsvermögen anzufüllen fucht mit Bilbern frember Begenftande und Ergahlungen beffen, was außer bem Rreife ihrer Erfahrung liegt, damit die freie Thatigfeit der Phantafie eine naturgemäße Richtung befommt. Dur aber noch feine fremde Sprache fernen: Die logifde und ethifde Fortentwidlung leidet burch fruhe Uneignung frember Gprachen. Ge ift auch fein wefentlicher Borgug, wenn bie Rinder zeitig lefen lernen: man hat gewiß etwas Rothigeres zu thun; die lebendige Beichäftigung mit ber Sprache muß erft tiefer Burget faffen, ebe bie Sprachzeichen eintreten. Und eben fo mit ber Bahl. Dan muß fo lange ale möglich lebendige Uebung fowohl in Begiehung auf Bahl ale Sprache, ohne die Beichen gu Bulfe gu nehmen, vorwalten laffen. Endlich ift bei ber Entwicflung bes Biffens noch auf bas Ergahten Rudficht ju nehmen. Sierbei hat man oft bie Rinbermarchen verbieten wollen; man ging jedoch bei diefer Bolemit ju fehr pom Standpuntte bes ausgebildeten lebens aus, indem man fragte, ob man die Rinder mit etwas Richtigem beidaftiger folle: Die Darden felbit, ale Brobucte ber Bhantafie, find aus ber richtigen Condescendeng ju bem Buftande ber Linder entstanden; in bem Grabe, ale die Entwicklung bes Lebens fortidpreitet und die wirkliche Welt fich ihnen entfaltet, unterscheiben fie auch bas Birkliche und bas nur Gingebildete und verlieren felbit ben Glauben an die Realität bes Gingebildeten; nur eine falfche, allgu nüchterne Reflexion

will ihnen die Marchen nehmen, fie bes Rechte berauben, ale Rinder gu leben und fie nöthigen, in bem Bufammenleben mit ben Erwachienen ihre eigene Belt zu vergeffen. In Bezug auf Die Billeneentwidlung gelten ale Befete: 1) Dichte darf man ben Rindern guerft borichlagen, was man nachher in einen Befehl verwandeln will ober muß. 2) Wenn etwas als Befehl ausgesprochen ift, fo muß es auch gur Ausführung fommen, fonft verlieren die Rinder ben Glauben an ben eigenb lich gebietenben Billen. 3) Man barf nichts befehlen, was nicht nothwendig zu befehlen ift. Denn bas Rind wird, wo ce fich um einen Befehl handelt, ale ein foldes gefett, in bem icon Gelbftandigfeit ift. Dan foll aber jedes Menichen Gelbitanbigfeit achten, und nie foll ber Einzelne bem Gingelnen in biefer Begiebung entgegentreten, fondern nur wenn er es im Ramen des Gangen, dem beide angehören, tom fam. Das ift beim Rinde von Anfang an nothig, benn wenn bas offentliche Leben fur das Rind in ber Schule und mit ihr beginnt, jo foll ce icon in einer gemiffen Gelbftanbigfeit auftreten, bie fich barin geigt, baf ce für etwas verantwortlich ift, also auch, daß ihm etwas anvertraut wird. Darum muß es allmählich immer mehr von den Dienitleiftungen anderer unabhangig gemacht werben. Dieje Unabhangigfeit muß ben Rindern ale ein Borgug ericheinen; feine Dienftleiftungen nothig gu haben in Bezug auf bas Antleiden, und für ihre außerliche Darftellung bie Ber antwortlichfeit felbft ju übernehmen, muffen fie jum Gegenftand ihred Beftrebens machen. Go wie es nachtheilig ift, daß icon in ber frubeften Jugend die Rinder eine Art Berrichaft auszuüben gewöhnt werden, weil auf Diefe Beife Die Berrichjucht fich entwidelt; fo ift ce boch eben fo nachtheilig, fie in jeder Begiehung in Abhangigfeit gu erhalten. Ge wird fich ein erhöhtes Bewußtfein in ihnen entwideln, wenn fie fich in gewiffer Beziehung ale felbständig ericheinen; ce ift dies ber erfte Echritt in ber Entwidlung ber perfonlichen Freiheit. In Bezug auf ben Billen ift einmal Gehorfant und bann auch Unabhängigfeit ju entwickeln. Dan darf alfo ben Billen nicht unterdrücken; aber man muß zu erreichen inchen, daß die Rinder gehorfam fein wollen. Dan muß beobalb die Uebereinstimmung bes Rindesalters mit dem der Erziehenden befestigen durch Erfahrung und burch Grunde. Dies geichieht, wenn die Entwidlung des Billens in dem Bande der Liebe gehalten wird, man alfo burch die Liebe und zur Liebe erzicht, und wenn die Gelbitthätigleit burchaus an folden Wegenftanden fich manifestirt, welche ber 3bee, die jeder Thatigfeit in diefem Alter jum Grunde liegen muß, entiprechen, wenn aljo die Thätigfeit vor jeder Regellofigteit behütet wird.

Dit bem Schulleben tritt weiter bann ein beftimmter Wegenfat zwifden Eruft und Spiel ein. Auch bier ift ber plotliche Uebergang abzumeifen und auf eine allmähliche Borbereitung und Entwicklung zu bringen. Dies wird baburch erreicht, bag man ben Begriff ber Zwedmäßigfeit und die Gewöhnung an ein zwedmäßiges Berfahren fich entwideln läßt.

Endlich muß noch bas Rind an Ordnung gewöhnt werben. Dieje Bewöhnung hat junächft an ben phyfifchen Buftand bes Rindes, an bas leibliche Leben angufnupfen. Dabei ift bie Regel gu befolgen, daß die Ordnung, an welche bas Rind gewöhnt werden foll, im Bufammenhange ftehe mit ber allgemeinen Naturordnung und in Uebereinstimmung mit ber besonderen Ordnung des Sauswesens. Gben fo wird auch der Wechsel der Uebung im Spiel und Ernft bie Bewöhnung an Ordnung begunftigen. Diefe allmähliche Bewöhnung muß jedoch fo erfolgen, daß fie ben froben Benuft ber Rindheit nicht vermindert, fondern erhöht.

In welchem Berhaltnif nun follen die Rinder gum religiojen Element vor ber Schulgeit fteben? Das foll baran in ihnen entwidelt werden, mas fie wirflich lebendig auffaffen tonnen. Das was am nächften liegt, ift die Analogie zwischen dem allgemein menichlichen Buftand in Begiehung auf bas hochfte Befen und bem Buftande des Rindes in Berhaltnig ju den Acltern. Die Borftellung von Gott, ale bem Bater, ift dem Rinde eine lebendige; ce hat eine Analogie, woran es das, was ihm als religios gegeben wird, veranschaulicht; und auf anderem Wege entstehen überhaupt biefe Borftellungen nicht. Das ift die rein naturgemäße Beife. Es verbindet fich damit noch ein anderes, nämlich eine Ausgleichung bes Unvollfommnen, bas im Berhaltniß bes Rindes gu feinen Acttern fich findet. Dem Rinde muß es als eine Unvollsommenheit ericheinen, wenn die Meltern um etwas, was in ihm vorgeht, nicht miffen ober bies falfch auffaffen. Sier hat bas Rind eine Sandhabe, um bie 3bee ber abfoluten Beisheit und ber Milwiffenheit im bochften Befen ale Ausgleichung Diefer Mangel zu faffen. Co gewinnt alfo bas Rind auf natürlichem Wege bie bochften 3been.

Bas endlich die Uebungen ber forperlichen Rrafte und Fertigfeiten betrifft, fo ift festgujeben: 1) Alles, was gymnaftifche Uebung ift, muß anfangen mit bemjenigen, wobei auf die Berichiebenbeit ber Weichlechter teine Rudficht zu nehmen ift, fo jedoch, daß im Fortgange fich die Differeng offenbart. Go ift die Gewandtheit allgemein für beibe Weichlechter; Starte hingegen muß nachber befondere hervortreten bei ber mannlichen Jugend. 2) Alles, was burch padagogische

Thätigkeit in dieser Periode sich entwickelt, darf nicht an den Punkt der Anstrengung fommen. 3) Wie bei dem Spielen mit gegebenen Wegenständen die Fertigkeit und Gewandtheit in Gestaltung der Dinge gendt wird, so in den Spielen, bei denen die körperliche Bewegung die Hauptsache ist, die Selbstdarstellung, wobei die Bewegungen der Anunnth und Zierlichkeit dominiren muffen.

Die zweite Beriode der Erziehung tritt mit dem Bahnwechsel ein: es beginnt bas Anabenalter und mit ihm bas öffentliche Leben der Schule.

Den reinen Charafter Diefer Beriobe reprajentirt Die reine Bolleichule. Auf die Entwicklung im erften Rindheitsalter bauend, bat die Bolfefdule ihre Thatigfeit fo auf Die Entwicklung ber Ginficht mit bes Willens ju richten, daß fie ihre Boglinge fowohl in ein rein mechanisches Gewerbsteben, als auch in diejenigen Anftalten, in benen bie höchfte individuelle Ausbildung erreicht wird, abliefern fann. Infofern Die Schule nothwendige Borbereitung fur das gange folgende öffentliche Leben ift, fo fteht ihr Ginfluß auf die Entwidlung ber Gefinnung feft: und wenn fie gleid wohl vorzugeweise Unterricht und Uebung ber Fertig feit bezwecht, fo wird boch aber baburch auch auf die Gefinnung gewirft Infofern bat alfo Coule und Saus, wenn auch jedes in besonderer Beife, Theil an ber Entwicklung ber Wefinnung, wie wiederum bie Familie nicht ganglich von ber Entwidlung ber Fertigfeiten ausgeschloffen Der Schule fommt alles ju, was Unterricht und liebung ber Bertigfeit ift, mit Ansnahme ber Renntniffe und Bertigfeiten, Die fich auf eine iperielle Beichäftsthatigfeit begieben; Dieje fallen in Die Ramilie Goen fo hat die Schule die Berpflichtung, basjenige auf bem Gebiete ber Gefinnung zu entwideln, mas fich unmittelbar auf bas öffentlicht Beben in feinem relativen Gegenfat ju bem Familienleben begiebt: ber Ramilie wurde übrig bleiben, die Gefinnung weiter ju entwideln ans bem religioien und allgemeinen ethischen Standpunfte.

Entwicklung der Gesinnung in der Boltschute. Strenge Regelmäßigkeit, verbunden mit einer gewissen Milde in der Handhabung, ist der wesentliche Charafter, durch den die Schule Ginfluß auf die Gesinnung haben muß. Eine solche mit Milde gehandhabun Regelmäßigkeit muß eine Freude an dem gesehlichen Zustande hervordringen, und dies ist die beste Basis für jede Stelle im bürgerlichen Leben, gleichviel ob in der regierten oder in der regierenden Klasse. Die Entwicklung und Fortbildung der Gesinnung aus dem religiösen Standpunkte und aus dem allgemeinen ethischen kann nur in der Familie ersolgen. Der Lehrer in der Schule repräsentirt das Gese

eben fo gut, wie im burgerlichen leben die Obrigfeit; bas geschieht burch die Form feiner gang auf die Dlaffe gerichteten Thatigfeit. Das Materielle feiner Thatiafeit geht in ben Gegenständen bes Unterrichts und ber Uebung auf. Alfo ift nie ber Gingelne in feiner Totalität angefeben ber Gegenstand feiner Thatigfeit, fondern nur in einzelnen Functionen. Die Fortbildung bee Ethijchen fann nichts anderes fein, ale daß ber Menich mit ber gangen Rraft ber Liebe auf ben, ber erzogen werden foll, eimvirft; und bas fann nur geschehen mit bem Bewuftfein eines folden Berhältniffes. Das ift ber Coule nicht moalich, weil ba überall bie einzelnen Functionen berportreten! und es ift rein die Art und Beife, wie die Kinder in diesem Ginzelnen behandelt werden, worin fich das Ethifche zeigt. Die Schule hat es mit ber ftrenaften Ordnung gu thun. Bebe Abweichung von der Dronning ift eine Berlegung des Gangen und gieht Strafe nach fich. Es muß jedoch bier ale Ranon aufgeftellt werben, bag alle rectificirende Thatigfeit (Strafe) vermieden werden fann, wenn die unterftugende Thatigfeit jur rechten Beit genbt ift. Strafen find mir nothig um bes gemeinfamen Bebens willen. Die Form ber Strafen ift zweifach: eine mechanifche, die phnifiche Bewalt, und eine intellectuelle, die Migbilligung, welche offenbar die natürlichfte Gegenwirfung gegen die einzelnen Billensacte ift. Die forperliche Strafe greift in die perfonliche Ausbildung gegen ben forperlichen Schmerg; burch Beraubung ber Freiheit legt man ben Grund gur Berftreunng; ber Chrtrieb ale Strafe gebraucht, - fo begunftigt man leicht eine falfche Entwicklung besfelben. Die forperliche Strafe muß auch aus ber Bolfeichule verichwinden: man fann es ale einen Dagftab ihrer fittlichen Fortbildung aufeben, inwieweit fie die forperlichen Strafen entbehren fann, ohne bag barunter Die Ordnung leidet. 218 Ergiehungemittel barf Die Strafe überhaupt nicht gebraucht, fondern fie fann nur enticulbigt werden: jede Strafe beweift, daß früher ichon hatte auf die Befinnung gewirft werben follen; jebe fest einen Mangel vorans, ein Beriehen von der anderen Seite. Sofern aber die Erziehung nicht blos Familienfache ift, fondern fofern fie ben Charafter bee öffentlichen Bebens an fich trägt und auf ben Gintritt in basselbe vorzubereiten bat, Spiegelt fich in ihr ber Charafter bes Gemeinwefens als Gefeglichfeit ab: Gefete und Strafen aber gehören nothwendig gufammen.

Welche Kenntniffe und Fertigkeiten follen in ber Boltsichule gelehrt werben? Der Grundfanon hierzu ift: Alle Kenntniffe, die wir mittheilen, alle Fertigkeiten, die wir üben können, find nur etwas wirklich Gewordenes, wenn

fie im gemeinen leben ein Birffamee bleiben. Bae aber am Endpunft ber Ergiebung aufbort Ginfluß ju aben und nur in ber Beriode der Ergichung, infofern biefe nur ein Mittel ift gu bem weiteren Beben, feine Geltung bat, bae ift nicht ein wirflich Erreichtes: ce ift dann in Begiebung auf das gange Leben nur ein Schein. Sauptaufgabe der Bolteichnte ift demnach, die Bugend für ihren Arcie gu verftandigen Menichen gu bilben. Echreiben und Lefen find etwas Rothwendiges, aber auch etwas, mas in Be gichung auf die Aufgabe ber Bolfeichule eine fehr untergeordnete Stelle einnimmt: daber ift das Beitreben gerechtfertigt, Dieje mechanifden Gertigfeiten in fo furger Beit ale moglich abzumachen. Eprachen find nicht gu lernen, da die Boglinge nicht fur bie regierente Mlaffe gebilbet werden, in deren Gebiet aber gehört rein, mas das Berhaltnif eines Bolfes und Staates ju einem anderen betrifft. ber Weichichte hingegen tonnen auch die Regierten nicht ausgeschloffen bleiben, denn die positive Religion felbft ift Gefchichte, und Dieje religiofe Geichichte tann bas Bolt nicht lebendig auffaffen, wenn ihm bas gange übrige Gebiet chaotisch ift. Alle Geschichte aber wird ber Bugend in die Luft gefchrieben, wenn die Weographie nicht die Bane ift. 3mattgemeinen fann man es nur ale neibifche Marime aufeben, wenn bieje Wegenstände der Bolteichule follen vorenthalten werden. Das Rechnen wird allgemein ale Gegenftand ber Bolfebildung angefeben; bag aber babei bas Meifen, bas gesetmäßige Berfahren mit der concreten Brofe vernachläffigt wird, ift nicht recht. Die Raturfunde foll nicht blos Raturacidione fondern auch Raturlehre umfaffen, - ba der Grundfat gilt: Alles, was die Natur darbietet, infoweit es fich unmittelbar an Die Ent wicklung und Ausbildung der Sinne aufchließt und fich in der bestimmter Beit bei ben vorhandenen Butfomitteln in der Bolfoschule bie ut mahren Berftanbeebildung fortführen läßt, muß aufgenommen merden. Das Gebiet ber Epontancität umfaßt die Anwendung der leiblichen Rrafte und Gertigfeiten, und das Intellectuelle, fofern dies nach aufen fich wendet und eine Wirfung nach außen begründet: beides gufammen bie (Symnaftit, b. i. die funftmäßige lebung. Die lebungen ber geiftigen (humnaftit find gunadift Urbungen a natürlichen Begeis franden und an der Sprache: an beide hat fich der Unterricht in der Schule anguichließen. Be mehr es hierbei ale nothwendig ericheint, befondere Thatigfeiten gur Uebung bee Bedachtniffee vorzunehmen, befto mehr muß etwas Gehlerhaftes in ber Ginrichtung ber Uebungen felbft liegen; je gwedmäßiger

bieje eingerichtet find, befto weniger werben besondere Thatigfeiten nöthig fein. Daneben noch die technifden Unterrichtsgegenftanbe, benn auch in der Bolfofdule muß ein fünftlerifches Talent, wenn es porhanden ift, fich ju Tage geben tonnen. Deshalb ming für das Bolt, wenn ce auch an ber Broductivität der ichonen Rünfte feinen Theil hat, im Bolfeichnlunterricht bas, mas mit ber Runft in Analogie fteht, gegeben fein: Gefang- und Beichenlehre. Den Uebergang gu ber rein leiblichen Ghmnaftit bilben die Sandarbeiten. Wenn fie in die Schule aufgenommen werben, fo ift die Tendeng babei, den Rindern an irgend einem Stoff, ber ihnen nachher nicht abfolut wieder verschwindet, die mechanifche Benauigkeit einzuüben und die nothwendige Rraft; je mannichfaltiger ber Stoff, je großer ber Enflus von Fertigfeiten, beito beffer. Die rein leibliche Gnunaftit ift gleichfalls nicht zu vernachläffigen, benn die Jugend der Bolfeschule hat eine doppelte Bestimmung; fie hat einen Rreis von militärijden Uebungen burchzumachen; fodann ift fie beftimmt zu verichiedenen mechanischen Thatigfeiten. In beider Begiehung ift es wichtig, Ohmnaftit in der Bolfeschule ju treiben, deren Biel in der Birtuofitat der Bewegung des Leibes und der einzelnen Glieder in ihrem richtigen Berhältniß zum Gangen besteht und Rraft und Gewandtheit jum Refultat hat. Der Religioneunterricht gehört nicht eigentlich in die Schule; er ift nur ein Reft aus früherer Zeit, in ber biefe Unftalten, firchlichen Urfprunge, ber Rirche untergeordnet waren. Best find fie nicht mehr firchliche Anftalten ; Die Jugend wird ale ein Beftandtheil der Gemeinde betrachtet, und die Rirche nimmt ihr Intereffe an der Jugend badurch magr, daß diefe in der Familie an die Beiftlichen ber Gemeinde gewiesen wird. "Das Biederaufnehmen und Bervortreten der Andachtsübungen und des Religionsunterrichts hangt mit einer befondern Modification des religiofen Intereffes gufammen. Go tommt noch ein Rachtheil bingu, indem eine Ginfeitigfeit hineingelegt wird; eine bestimmte Auffaffung bee Chriftenthume nicht von allen der Rirche angehörenden Gliedern anerfannt, findet mehr oder weniger Eingang und wird in ben Schulen bevorzugt, und die Schule, die das ausgleichende Brincip im Ange haben follte, ruft eine Opposition hervor gegen einen Typus, den das religioje Leben in einem anderen Umfreije genommen hat, und gegen bas oft recht wirffame religiofe Leben in den Familien. Gerade in folden Beiten, wie die unfere ift, follte man in ben Schulen nicht ben Religionsunterricht hervorheben." "Bas nun ben Gebrauch ber Bibel in ber Schule betrifft, fo liegt annächft das alte Teitament febr weit wohl von der Abficht ab. welche die evangelische Rirche beim Gebrauch der Bibel hat. Auch ift

fchwer ju glauben, daß eine rechte Gertigkeit im Lefen burch llebungen in diefem Theile der Bibel erworben werden fonne, weil fo vieles porfommt, was in unferer Sprache nicht gut wiedergegeben werden fann. In Betreff bes neuen Teftamente ift freilich bie unferer Rirche jum Grunde liegende Boec, daß es allen folle befannt fein. Aber mir miffen auch, wie schwer es ift, ohne eine Anleitung, die ichon eine wiffenschaftliche ift, d vielbe ju verfteben. Bas fommt ba anberes berane. ale bağ der Jugend die heilige Schrift gum tobten Buchftaben wird. Wenn man fagt, ber Religioneunterricht muffe bann bice beleben: fo fann bico bod gar nicht im Berhättniß fteben mit biefem Dechanismus; und ichwerlich ift ber Rachtheil aufzuheben, ber baraus nothwendig hervorgeht, wenn Unverftandenes immerfort gelefen wird. Die Onvosition gegen den Webrauch der Bibel in der Schule gum Vefen ift nicht einem neoterischen Brinciv gugufdreiben, fondern gerade die Chrfurcht vor diefem Buche muß gegen diefen Webrauch einnehmen."

Der Kanon bei all' diesem Unterricht ist: Die ganze Reihe von Thätigkeiten ist so einzurichten, daß alles, was die Zeit erfüllt und als Aufgabe gestellt wird, seine Bestriedigung in sich selbst und in dem Zusammenhange mit dem Borhergehenden trage. Die Cautel ist diese, daß der Jugend nichts gegeben werde, was blos für die Zukunft seinen Werth hat. Verbindet man mit dieser Cautel den positiven Kanon, die möglichst reichhaltigste Entwicklung dessen, was schon vorher dageweien ist: so hat man das allgemeine Princip für die Methode.

Abgesehen von den eigentlichen Regierern giebt es eine große Denichentlaffe im Staate, die einen bedeutenden Ginflug auf eine große Bahl anderer Menfchen ausübt, dadurch vorzüglich, daß fie gwar Beschäfte und Bewerbe, aber in größerem Stil und mit größerem Auf wand von Rraften treibt und viele mechanische Arbeiter beschäftigt und beauffichtigt, aljo ein Regiment zu führen hat. Für die Borbitdung derfelben forgt die Burgerschule. Ihre Bildung ift eine Erweiterung oder Beränderung des Charafters deffen, mas gang fragmentarijch in der Bolfsichule gelehrt wird. Das Gesammtgebiet ihres Unterrichts ift folgendes: a) Die formalen Unterrichtsgegenstände. Der Unterricht in der Mutteriprache wird soweit ale möglich ausgedehnt: das Riel ift das vollkommene Berftandniß beffen, mas in der Mutterfprache wirklich lebt, und die vollständige Fertigkeit, in dem Leben, in welches die Jugend übergeht, fich mit Sicherheit der Sprache bedienen zu können: darum ift unbedingt erforderlich eine gleichmäßige Fortschreitung ber llebung im ichriftlichen Ansdruck und in der unmittelbar mundlichen Broduction. Die Bürgerichule hat fobann ben mathematifchen Unterricht, ber in ber Bolfsichnle als Formen- und Rablenlehre getrieben wird, aufzunehmen und zu erweitern, ohne fich in die Conftruction ber rein miffenschaftlichen Brincipien einzulaffen. Mit ber Mathematit ift im Berein mit bem Sprachunterricht jugleich ein Unterrichtsgegenstand gegeben, in dem das wiffenschaftliche Talent auch obne bas Medium ber alten Sprachen fich manifeftiren fann. Bir gewinnen nicht nur, wenn Die alten Sprachen von der mittleren Bilbungeftufe ausgeschloffen werben, mehr Raum für die genannten Gegenstände und die eigentlichen Realien, fondern wir haben bann auch fichere Brufungsmittel eines Talente. Es giebt nämlich zwei verschiedene höhere Talente, bas eine mehr beruhend auf dem Metaphyfifden, das andere auf dem Mathematischen, diefes überwiegend ber Naturwiffenschaft fich zumeigend, jenes ber ethischen Biffenschaft, ber Beichichtsfenntnig. b) Das Gebiet ber materialen Unterrichtsgegenftanbe. Beichichte und Geographie find foweit zu lehren, daß die Zöglinge in ihrem fpateren leben im Stande find, die politischen Berhaltniffe zu verfteben: ce ift im Geschichte unterricht bas Angenmert auf die Gegenwart festzuhalten; qualeich auch Die Beziehung auf bas Geographische und Ethnographische. Physit und Chemie find fur Dieje Stufe von besonderer Bedeutung. In ihnen ift, wie bei ber Naturgefchichte von Raturgegenständen, von Experimenten auszugeben. Ale ein neuer Gegenftand find in Diefen Enflus Die fremben leben ben Sprachen aufzunehmen, natürlich nur ber Nationen, welche im unmittelbaren Berfehr mit ber ergiehenden Generation fteben. Benn wir einen ausführlichen Unterricht in der Muttersprache zu Grunde legen: fo merben von ihr aus die überwiegend germanischen Sprachen auf comparative Beije ju erlernen fein; die romanischen, nach einer comparativen Grammatif zu fernen, ichließen fich bann an. -

Wenn es sich aussühren ließe, daß die Jugend, außer benen, die sichon früher aus der Bolfsschule und der niederen Bürgerschule in die mechanische Gewerdsthätigkeit übergehen, gemeinschaftlich in der höheren Bürgerschule unterrichtet, und daß nach Bollendung dieses Enklus entschieden würde, welche in die Geschäftsthätigkeit übergehen könnten, und welche für die wissenschaftliche Ausbildung Fähigkeit und Neigung hätten; so wäre das das sicherste, und es würde dann das neue höhere Bildungsreis auf die vorhergegangene reale Bildung gepfropst. Denn die wissenschaftliche Bildungsstufe setzt die reale Bildung vorans; ihr erstes Stadium ist die allgemeine wissenschaftliche Bildung und zwar als ein Ganzes für sich, ihr zweites Stadium als ein besonderes umsfaßt die zum Theil schon über die Erziehung hinausgehende Borbereitung

für bas Berufeleben. Das Gefammtgebiet ber Unterrichtsgegenftanbe far biefe miffenfchaftliche Bilbungeftufe innerhalb ber zweiten Lebensperiobe ift folgendes: 1) Spradifindien: nach ber Brans pornehmlich ober ausschließtich die alten Sprachen, weil biefe bat biftorifche Fundament unferer Bilbung find. Die Dethode bei Erternung ber Sprachen ift: Alles Tobte und alle Fortichreitung ber Urt, baft eine Menge materieller Renntniffe abgesehen von einem eigentlichen Gebrauch mitgetheilt wird, muß vermieden werden. 3m Anfang ber Erlernung muß die Productivität mit ber Receptivität polifonmen im Gleichgewicht fteben; von dem Bunfte an, wo man fich mit ber Literatur eines fremben Bolfes beichäftigt und Diefelbe fich angueignen ftrebt, wird die eigene Productivität jurnidgebrangt; fie wird allerdings fortgefest, aber nur ale Ergangung, Bieberholung, und ale ein Mittel. um das Gefthalten bes Individuellen in jedem Spradigebiet gu beichranten. Die lebungen im Schreiben bes Griechifden und Lateinifden find beshalb in ben oberen Rlaffen gu befdranten: bagegen ift die Sprache im Großen mehr aufzufaffen: man muß fich ba Sprache in ihrem gangen Lebensfreife, fo weit er por une liegt, be mächtigen. - 2) Der Weichichteunterricht gielt auf eine ausführ liche Renntniß ber alten und neuen Weschichte, besonders ber aften im Bufammenhange mit ben alten Sprachen: es ift ein allgemeines Bil ber Bolfergeichichte ju geben. Der geographische Unterricht muß fic mit dem phyfiologifchen verbinden; wejentlich ift babei ein fortlaufende Erbbild in Bezug auf Politit, Gultur, Erfindungen ac. 3) Die Raturfunde hat gleiche Behandlung wie in ber Realfdule zu erfahrm. Rur ift in ben Ghmnafien die Phyfit in furgerer Zeit gu lebren, um Raum für die Philologie ju gewinnen. Eben fo mit ber Dathematit 4) Bei der Anleitung jum Bebrauch der Mutteriprache muß ch als ein großer Gehler und Mangel bezeichnet werben, wenn man auf Diefem Unterrichtsgebiete burchaus nur auf die fchriftliche Uebung, nicht aber gleichmäßig auf die Gertigfeit in ber mundlichen Behandlung ber Sprache Werth legt. Es ift Mangel an Bilbung, wenn einer nicht im Stande ift, gleich unmittelbar feine Gedanten über irgend einen Wegenftand gehörig mitzutheilen. Be mehr die Gelbfithatigfeit bes Boglinge gunimmt, um fo mehr tritt bie Thatigfeit ber Schule gurud, bis in ber britten Beriode die Jugend ber Boltefdule und ber Burgerichnie aus berfelben in die Familie gurudtritt, um bas eigentliche Berufeleben ober boch die fpecielle Borbereitung auf ben bestimmten Beruf zu beginnen. 3mmer aber bedarf fie noch eines gemeinsamm Lebens - ale Fortfetung bes vorangegangenen Lebens in ber Schule.

infofern es fich auf die Entwicklung ber Wertigfeit, ben Unterricht begiebt, alfo eine Gemeinschaft bee Unterrichts theile ale Bieberholung und Erneuerung, theile ale Fortentwicklung bes in der Schule Anfgenommenen, - und ale Fortfetung bee vorangegangenen Bebens in ber Schule in Begiehung auf die freie Thatigfeit und bas Spiel, damit die Tremungen, Die fich auf bas Geichäftsleben begieben, wenigstens momentan aufgehoben werben, ein Bergeffen des befonderen Berufes und Standes in ber Reit ber gemeinsamen freien Thatigfeit möglich und daburch ber nachtheilige Ginfluß, ben die Gemeinschaft bee Gewerbes auf ben Gemeingeift hat, geichwächt wird. - Die Boglinge, welche in ben Stand ber Regierenden eintreten wollen, geben in der dritten Lebensperiode auf die Universitäten, durch bie das Princip bargeftellt ift, baft in biefem letten Stadium ber Erziehung die Unleitung zur Biffen ichaft und die besondere lette Borbildung für diejenigen verschiedenen Geichäfte, welche bie höchfte Leitung ber öffentlichen Angelegenheiten in fich ichließt, verbunden ift. -

c. Die Cheologen.

35.

Durid und Palmer.

Die Erziehungsienvel, aufgebaut von der Dichter sind neue großartige Erziehungstempel, aufgebaut von der dichterischen Phantasie — in vielem weit abgehend von den Bauten, in denen sich die gegenwärtige Erziehung eingehaust hat, aber durch die Herrlichkeit ihrer Constructionen die Gegenwart aufreizend, daß sie nachahmend manches Gute für ihre eigenen Arbeiten von ihnen herübernimmt. Ihre Ideale sind besonders für die Männer der Zukunft, für diesenigen Naturen, welche ihren Ansagen gemäß über das Alte weg zum Neuen eilen und die Zukunft auf die Gegenwart, über die Gegenwart hinaus, zu dauen streben.

Die Erziehung sideale ber Philosophen find consequente Geistesgeburten nach Inhalt und Form, — von einem einzigen Gedanten aus construirt, nicht gefesselt von der empirischen Wirklichkeit, nur die Wahrheit im Reiche ber Idee suchend und diese mit der Schärfe des Berstandes barstellend. In den philosophischen Erziehungsidealen finden

diesenigen Padagogen die Wahrheit der Pädagogik, welche, selbst mit verwiegenden Dentvermögen beantagt, in scharf abgegrenzten Spitemen wie Grundlagen der pädagogischen Runst suchen. Zugleich griffen die Phile sophen badurch in die allgemeine Erziehungskunde und Erziehungskunfschied und weiterbildend ein, daß sie die empirisch gefundenen Bahheiten vor das Forum des Dentens zogen und dort ihnen ihr Recksprechen ließen.

Aber nicht Dichter und Denfer machen allein Die wirkliche Welt be Reben ben bichterifchen 3dealiften und neben ber (Beifteelebene aus. philosophischen Centern fiehen in der ethischen Welt die Theologen, und bas Recht biefer ihrer Unichanung fann nur von ba ab in Breifel gewas werden, wo fie allein Recht haben wollen, und alles Leben Des Beifig von bem theologischen Wefichtspunfte aus betrachten und zu beurtheiln resp. zu verurtheilen magen. Darum treten neben die dichterijchen und philosophischen Erziehungsideale die theologischen, die im Webiete br Badagogit ihren Werth wesentlich barin haben, daß fie ber abstracta formalen Bilbung gegenüber, Die bas Wefen ber Ergichung allein # Entwicklung der Deufwelt jucht, Die Erzichung des Gefühle betonen und jum Mittelvunft der Gefühlsbildung die Religion feten. 3hr Berthum ift jedoch, daß fie die Religion mit der Theologie verwechseln, baf fie an die Stelle der Retigion die Theologie feten, und bag fie bann von der Theologie aussagen, mas nur von der Idee der Religion gift, nam lich daß fie perfect und daher einer Bervollkommnung weder fähig not bedürftig fei. Statt daß fie daber die Theologie ale die Biffenichaft von der Religion im allgemeinen Fluffe der Biffenschaft mit ber Beit in immer neue Entwicklungeproceffe eingeben laffen follten, feten fie ale absolute Wahrheit die Theologie einer längst vergangenen Beit, die an bem Deuten und Gublen ber Gegenwart feine Anfnupfungepunfte mehr Gie erlofen daher nicht von der Berftandesbildung, fondern verfestigen vielmehr in berfelben. Denn hat die Denkpartei ber Babaggan ben Geift auf bem Strectbett bes Berftandes ausgestredt und ausgerecht, fo daß der Menfch von ihnen nur als ein verschräufter und verrenter Berftand gurudtommt, fo fudjen ibn im Gegentheil Die nach rudwarte ichauenden Babagogen in einem Berftandesbett zu meffen, bas fein beftimmtes Mag hat, und alle Bande und Rufe des Beiftes, melde biefes Dag überschreiten, abzuschneiben, jo bag ftatt bes charafterftarten Diannes nur ein großes zaghaftes, die Erde verachtendes Rind am Endziel ber Erziehung ericheint. --

Auf dem Boden der theologischen Erziehungsideale, die ihre Butunft in der Bergangenheit haben, repräsentirt Dursch den RathoLicismus, Balmer den Brotestantismus. Beide fteben auf ben Sumbolen ihrer Rirchen, Die ichon in dem Formalprincip ober in ben Erfenntnifignellen bes Glaubens bifferiren. Die protestantifche Rirche leat bas überwiegende Angeben ber beiligen Schrift, Die fatholische ber Tradition bei, und mahrend jene dem Grundtegt ber Bibel allein Muthenthic aufpricht, bezeichnet biefe die Vulgata ale authentica, welche allein die Rirche richtig auszulegen verfteht, indeg der Brotestantismus bem Gingelnen bas Recht zugefteht, die Schriftertlarung aus ben Schriften felbit ju icopfen. Der Ratholicismus nimmt fodann an, daß in ber Stiftung ber fichtbaren Rirche ber gange gottliche Inhalt ber unfichtbaren in die Erscheinung übergegangen fei; nach ber protestantischen Unichaumg bagegen befteht bie Rirche in ber unfichtbaren Gemeinschaft aller berer, bei welchen bas Evangelium recht gelehrt und bie Gaframente richtig verwaltet werben. Der oberfte reformatorifche Grundfat ober bas Materialprincip bes evangelifchen Sufteme ift bie Rechtfertigung burch ben Glauben: Dieje Lehre beruht auf ber Anertennung bee allgemeinen Gundenverderbniffes; und wie ber Beileglaube ben innerften Mittelpuntt, jo bildet die Erbfunde, welche nothwendig auf die Lehre pon ber Gnade und Bradeftination führt, ben Ausgangspunft ber proteftantifden Symbole. Bahrend nun bie romifch - fatholifche Rirche mit ben Protestanten darin einig ift, daß ber gefallene Denich allein burch bas Berdienft Chrifti von Gott begnadigt werden fann, lagt fie ben Act ber Rechtfertigung mit bem ber Beiligung bee Gundere (- bie nach bem Protestantismus nach einander folgen -) in ben einen Act ber Gerechtmachung jufammenfallen, und faßt fie, mahrend ber Broteftantismus fagt: "sola fides justificat", ben Glauben ale ein blos Intellectuelles, ale einen blogen assensus (Beifall gur Lehre vom Berbienft Chrifti) von Seiten bes Menfchen, und läßt fie barum neben bemfelben ale Bedingung ber Rechtfertigung bie Soffmung und bie Liebe bergeben. Endlich noch (- und bas ift für die Babagogit besonders wichtig -) lehrt die fatholifche Rirche, daß die burch ben Gundenfall verlorene urfprüngliche Gerechtigfeit (bas Ebenbild Gottes) nicht gur menichlichen Ratur mefentlich mitgebore, fondern eine zu ben natürlichen Unlagen bes Menichen von Gott hinguverlichene Gabe gemejen fei, mahrend bie protestantifche fagt, daß die vollfommene Gerechtigfeit, Beiligfeit und Unfterblichfeit, in welcher ber Denich vor bem Falle jum göttlichen Cbenbilbe geschaffen worben, eben feine ursprüngliche mahre Ratur gewesen fei. Und indeß ber Protestantismus lehrt, die menichliche Ratur fei burch den Gunbenfall fo gang und gar im innerften Rern verborben, bag die urfprüngliche Seiligfeit und Gerechtigfeit und mit ihr alle Freiheit des Willens, alle Kraft zum Guten verloren worden und der Mensch durch sich selbst nur noch sündigen könne; auch die Folgen davon sich vom ersten Menschen auf seine Nachkommen in der Weise erstreckt hätten, daß dieselben in Folge eines angebornen Hanges zum Bösen zu jeglichem Guten unfähig und damit der Berdammniß anheimgefallen seien: behauptet vielmehr der Katholicismus, die geistigen Kräfte des Menschen seien im Sündenfall nicht verloren gegangen, sondern nur so zerrüttet und verdorben worden, daß der freie Wille geschwächt und gebeugt nud nicht mehr so, wie disher zum Guten fähig sei, so daß die bleibende Reigung zum Bösen nur causaliter, nicht aber formaliter Sünde ist.

Wie weit die Symbole des Katholicismus und Protestantismus auseinandergehen, fo weit differiren Durich und Balmer unter einander. -

Martin Georg Durich

wurde geboren gu Deggingen im Ronigreich Burttemberg am 11. Do vember 1800, besuchte bas Ghunafinm zu Ellwangen, absolvirte bas Studium ber Bhilosophie und Theologie in Tubingen, widmete fich bie 1828 unter be Sach bem Studium ber grabifden Sprache, unter be Chein bem bee Caustrit ju Baris, mard barauf Professor ber flaffifden Literatur am obern Gymnafium ju Chingen, 1842 Pfarrer ju Burm lingen, 1850 Ctabtpfarrer und Defan ju Rottmeil. In feiner 1851 erichienenen "Babagogit ober Biffenichaft ber driftlichen Erziehung auf bem Standpuntte bes fatholifden Glaubens" fucht er zu beweifen, bak. wie außer ber fatholifden Rirde fein Beil, jo auch obne Diefelbe feine Erziehung möglich fei. Dur in ber Offenbarungelehre findet er eine fichere und vollftandige Ertenntnig des menichlichen Bejens. Der Denich ift ibm nach berfelben bie organische Ginheit von Natur und Beift. In ihm erreicht bie fichtbare Schöpfung ihre Bollendung. Gott hat aber ben menichlichen Leib nicht nur mit einer Lebensseele, sondern auch mit einem perfonlichen unfterblichen Beifte belebt. Der Beift des Menichen, bas Chenbild Gottes, erfennt, fühlt und will: burch Berbindung von 3ntelligenz, Gemuth und Bille zu einer lebendigen Ginheit ift ber Menich ein perfonliches Befen. Bermoge biefer Rrafte ift ber Beift Berricher in ber Natur. Er macht bie Natur vermöge feiner Intelligen; gum Gegenstande feiner Erfenntnig, vermöge feines Gemuthe impathifirt er mit ihr und vernimmt und fpricht aus bem Symnus, den die Beichöpfe auf Gott anftimmen, und vermöge feines freien Billene giebt er die Raturdinge in feine Dienftbarfeit. Die Beftimmung bee

Meniden besteht barin, daß er Gott und bie Belt recht ertenne und bann nach diefer Ertenutnig wolle und handle; ober bak er feine Berhaltniffe gu Gott und ber Belt fo pollziehe, wie fie Gott geordnet hat. Mit ber Coopfung bee menichlichen Beiftes mar blos die Boten; feines Lebens gefett, aber noch nicht die Bollendung feines Lebens in Beiligfeit und Gerechtigfeit. Das, mas ber Beift erft burch freie Gelbitenticheibung erreichen fann. Beiligfeit und Gerechtigfeit, bat ihm Gott uraufänglich aus befonderer Gnade beigelegt. Da aber ber Geift bes Menichen vermöge feiner Freiheit bas übernatürliche Gnabengeschent ber Beiligfeit und Gerechtigfeit mit der Unfterblichfeit des Leibes behaupten ober verwerfen tonnte, und biefes wirflich gethan hat, fo ift bas Chriftenthum biefenige Auftalt, durch welche das gange menschliche Wefen erneuert und in feinen urfprünglichen Buftand gurudverfett werben foll. Wenn die beilige Schrift die Anforderung an den Menfchen ftellt, Chrifto abulich zu fein und bierin die Wiedergeburt und die Bollfommenheit des menichlichen gebens erfennt, bezeichnet fie zugleich badurch auch die Aufgabe ber driftlichen Babagogif, indem bas Gein ein Berben vorausfest. Die driftliche Babagogit ift bemnach bie Biffenichaft einerfeite vom Befen. bem religiösfittlichen Buftanbe ber Denfcheit nach bem Abfall von Gott, von ber Erlöfungebedurftigfeit und Rahigfeit, und von ber wirtliden Burudführung bes Meniden ju feiner mahren Beftimmung, andrerfeite von ben bon Chriftus gegebenen Mitteln gu biefer Burudführung und von ber Art und Beife, wie biefe bei ben Unmundigen angewendet werden follen, damit fie wirtlich Chrifine ahnlich und Menichen in der vollen Bahrheit bes Bortes werben. Macht fich die moderne Babagogit jur Aufgabe, ben Unmundigen gur humanitat gu ergiehen, ober fest fie ben 3med ber Erziehung in die Gelbstthatigfeit im Dienfte des Bahren und Guten, ober geht fie noch weiter und höher und beabsichtigt burch die Erziehung Gottabnlichteit: fo find biefe Grundfate boch nur mahr und gut, wenn fie einen driftlichen Ginn haben. Denn die reale Idee der Sumanität finden wir nur in Chriftus, und nur auf bem Standpuntte bes Chriftenthume fann man ohne subjective Beirrung fagen, was mahr und gut ift. Die auf die That Bein gegrundete und von bem beiligen Beifte belebte Rirche ift die große, einzig mahre Erziehunge= anftalt ber Menichheit.

Die mahre Bildung wird erreicht, wenn bas Gemuth bes Menichen vom Geifte bes Chriftenthums lebendig burchdrungen und bie Frucht

1028

bes beiligen Beiftes ift. Da nun aber burch feine Anftalt ber Welt ber Menich zu feinem mahren Leben gurudgeführt werden fann, ale burch Die driftliche Rirche: wer follte Anftand nehmen, gu behaupten, baf bie mabre Menichenbilbung nur burch die driftliche Rirche vermittelt merbe? - Die Babagogit, Die nicht nur die Wiedergeburt bes getauften Menichen bemahren, fondern biefelbe gur freien That bes Menichen machen foll, hat eine negative und eine positive Aufgabe: fie foll pon dem Rinde alles das abhalten, mas es feiner Taufquabe beranben, die ihm jugewendete Erlöfung unwirtfam machen und von Gott emig trennen fann, und fobann alle Mittel anwenden, bag bas Samenforn eines beiligen und gerechten Lebens, Die Taufgnabe burch freie Thatigfeit fich entwidle, das Reimen besfelben alle Rrafte bes Geiffes burchbringe und bas Leibliche burch bas Beiftige beherricht und verflart werbe. Die Ergieber, die dieje Hufgabe lofen tonnen, muffen vom Beifte bee Chriftenthume erfüllt fein: es find die Meltern, Die Gouls lehrer und die Beiftlichen. - Geben bie Meltern allein auf Die Bedung und Starfung ber Beiftestrafte, fo ift bie erfte Erziebung eine rein heibnifche. In Begiehung auf bas Wemuth follen Die Meltern barauf bedacht fein, daß die finnlichen Triebe ze., wo fie bervortreten, gurudgedrängt und die Rinder beshalb an Ordnung, Dagigteit, Bufriedenheit, Befcheibenheit, Genugfamfeit ac. gewöhnt werden. Dam Mutterliebe und Belehrung, daß Gott im Simmel und alles gebe, mas wir bedürfen, weil er une liebt, daß alfo Gott geliebt werden muß, daß vor Gott alle Menichen gleich find, alle bie große Familie Gottes auf Erben bilben und Chrifto angehören, woran fich die Unforderung fnüpft. alle Menichen gu lieben und gegen alle höflich, freundlich, leutfelig, und wohlwollend fich zu betragen. In Beziehung auf ben Billen baben Die Meltern barauf zu mirten, bag die aus der finnlichen Begie lichfeit, welche auch in bem Getauften bleibt, fich fruh ichon entwickelnden bofen Begierden, ale Benugjucht, Eigennut, Sabfucht, Rechthaberei, Gigenfinn, Erot 2c. gemäßigt und gur Thatigfeit fur bas Bute gewohnt werben. Da die Ginnlichfeit nicht verständig ift und die Bewöhnung oft nur burch Zwang erreicht wird, jo find gewöhnlich auch Strafen anzuwenden. Die Liebe ift der Grund, das Dag und Biel der Buchtigung ober ber Strafen, - die überall dem Alter, dem Bergeben angemeffen und von ber Urt fein follen, daß das begangene Unrecht jum entfprechenden Gefühl gebracht werbe. Die Belohnungen ber Rinder bestehen in Bergunftigungen und Auszeichnungen, welche die Cinnlichfeit nicht weden burfen, - und in Lob, von bem alles auszuschließen ift, mas nicht auf freier Thatigfeit bernht, mas bas

Rind nicht felbst erworben hat, 3. B. forperliche und geistige Borginge. —

Un der öffentlichen Schule find Rirche und Staat betheiligt, benn beide haben ein Intereffe bei ber Ergiehung ber Rinber. Erfennt ber Staat fein mahres Intereffe, jo wird er bem Ginflug ber Rirche auf bie Bolfeichule nicht entgegenwirfen, fondern die Birffamfeit ber Rirche unterftuten. Und weil bie Rirche die Mutter ber Schule ift, und es fo gang in ihrer Miffion liegt, Die Menfchen gu mahren Menfchen gu ergieben, die aus freier Gelbftbeftimmung ihre ewige und zeitliche Beftimmung erfüllen, die Schule aber burch Entziehung und Leitung ber Wefahr ausgesett wird, bes driftlichen Beiftes gang bar gu merben, fo muß fie die Trennung der Schule von der Rirche für Unnatur erflaren. Die Beiftlichen vertreten bas Intereffe ber Rirche und Die Bebrer bas bes Staates: wenn Briftliche und Lehrer nicht guiammenftimmen, wird ber 3med ber Schule nimmer erreicht. - Die Schule umfaft in 3 Rlaffen bie Schuler vom 6.-8., vom 8 .- 12. und vom 12. 14. Lebensjahre, Bom 6. - 8. Lebensjahre muß bas Rind lefen und ichreiben lernen; Lefen und Schreiben follen jugleich gelehrt, bei beiben foll ber Berftand in Thatigfeit gefett werben. Daneben ift - befondere burch Gefang und gemuthliche Ergahlungen - barauf zu feben, baf bie Rinder frommen, weichen und garten Bergens werben, daß ihre Liebe ju Gott und Chriftne machft, und bag bie Liebe und Chrfurcht gegen die Rirche immer mehr belebt wird. Bei ber religios moralifchen Bflege wird bas apostolische Maubenebefenntnig gu Grunde gelegt: nicht wohlbegrundete und erleuchtete Renntniffe fonnen ben Schülern auf Diefer Stufe über basfelbe beigebracht werden; es foll vielmehr nur ein Biffen fein, bas burch ben folgenden Unterricht immer ffarer, weiter und begrundeter wird. - Bom 8. - 12. Lebensjahre werben die Rinder im Lefen, Schreiben und Rechnen burch fortlaufenbe -Uebung immer weiter geführt. Auch foll man jeden Fortichritt gur Bereicherung mit nütlichen Remtniffen benuten; bas Lefebuch bient bagu. Die Gefühle der Chrfurcht und Liebe gegen Gott werden in dem jugendlichen Gemuthe besondere burch Theilnahme an bem Gottesdienfte und burch Erflärung bon ben firchlichen Beiten, Gebräuchen und Ceremonien gewecht und gepflegt. Beim Religioneunterricht werden die biblijden Beichichten bes alten und neuen Teftamente ju Grunde gelegt. Much foll man ben Bejang fortwährend gur Bilbung bes jugendlichen Gemuthes benuten. Außerbem muß man bas Rind anhalten, daß es gu Saufe oder mo es fei, bei dem Glodengelaute Morgens, Mittage und Abende die vorgeschriebenen Gebete verrichtet zc. - Bom 12. - 14.

Lebensjahre endlich muß besonders auf Erweckung des Berstandes durch Bilder und Erklären von Begriffen, Urtheilen, Schlüssen z., durch Kopfund Taselrechnen, — auf Erweckung der Bernunft durch Hinweis auf die Ordnung und Zwecknäßigkeit von Hinmel und Erde gesehen werden. In der Geschichte ist auf den weisen Plan Gottes, der dem Thun der Menschen wie dem Leben der Natur zu Grunde liegt, hinzuweisen. Solche Geschichte nuß neben den Kenntnissen vom Menschen, neben dem Wichtigken aus der Geographie und aus der Naturkunde das Leseduck enthalten. Zur Pflege des Gemüthes dienen Beispiele von wahrer Laterlandsliebe, von Freundschaft, Aufopferung, Feindschaft, Wohlthätigkeit z. Besonders noch sind die Zöglinge über die Natur und Bestimmung des Gewissens zu belehren und anzuhalten, auf diese Stimme zu hören und ihr zu folgen. Beim Religionsunterricht müssen sie den Katechismus als ein organisch gegliedertes Ganzes überschauen und ihn dem Gedächtnis seit einprägen.

Auf bemfelben orthodogtheologischen Boden ber Anschauung wie Durich fteht

Chriftian Palmer

mit seiner "evangelischen Pädagogif", nur daß er an der Stelle, wo jener die christliche Religion mit der katholischen Kirche verwechselt, die orthodoge Dogmatis des Protestantismus d. i. die theologische Anschauung des 16. und 17. Jahrhunderts durch moderne, meist der Schleiermachersichen Theologie entnommene Elemente gefärdt, mit dem Wesen der christlichen Religion identisch setzt. Es kommen dei Palmer wie dei Dursch wesenhafte Womente der Pädagogis in den Vordergrund, die bei anderen Richtungen, besonders bei der philosophischen und abstracten Dent-Pädagogis, zu sehr in Bergessenheit gerathen waren; aber zugleich wird auch von ihnen der objective Standpunkt der Pädagogis wesentlich dadurch verrückt, daß ihr ganzer sebendiger Inhalt von der beengten Anschauung der Orthodogie aus gemessen wird.

Christian Palmer ist am 27. Januar 1811 in Winnenden geboren, hat das evangelisch theologische Seminar in Tübingen durchtaufen, als Vicar auf einem Pfarrdorfe viel sich mit der dortigen Schule beschäftigt, ist von 1836—1839 als Repetent am Tübinger theologischen Seminar thätig gewesen, um darauf die 1843 als Diaconus in Marbach zu fungiren, seit 1848 als Archidiaconus und seit 1852 als ordentlicher Prosessor der Theologie in Tübingen raftlos thätig zu wirken und in der Wissenschaft durch seine "evangelische Hatchetit" und "evangelische Katchetit" und "evangelische Pädagogis" die Ausmertsamkeit auf sich zu lenken. Seine "evangelische Pädagogis" ist

ber reinste und wiffenschaftlichste Ausbrud ber gegenwärtigen orthodogen Theologie.

Das Höchste, wonach der Erzieher zu streben hat, ist — nach Palmer, — "daß ein Mensch Gottes sei vollkommen, zu allem guten Werke geschickt." Als Endziel seiner Thätigteit hat also der Erzieher anzusehen, daß aus dem Zögling ein durch's Christenthum vollkommener Mensch werde d. i. ein Mensch, dem nichts Menschliches fremd ist, der aber alles durch den Geist Christi, als des Gottmenschen, heiligt und verklärt.

Die driftliche d. i. erlofende Erziehung bat fich auf die Behre von der Erbfunde gu ftugen: "Be weniger an ein tiefes Berberben in der Geele bes Menichen geglaubt wird, defto weniger wird an der Befreiung von demfelben gearbeitet; je mehr in allen findlichen Berirrungen nur unichnlbige Odmachen gefeben werden wollen, befto mehr wird man fie überfeben; je früher man ichon in ben Schulen die Gate von der Menfchemvürde und den Menfchenrechten auspofannt, befto eher werben fich die jungen Beltburger den fie demuthigenden Pflichten und ben ihnen läftig fallenden Opfern entziehen." Huf diefe Wedanten Schenkel's frütt fich die Babagogif Balmer's. Es ift ihr gewiß, bag bie pelagianische Authropologie ber modernen Erzieher eine höchst nachtheilige Wirfung geubt hat, und daß mit biefer Richtung ein großer Theil der Gebrechen unferer Zeit, die Genuffucht und Weichlichfeit, das leichtfertige Spiel mit allem, was bem Menfchen beilig ift, ber Biderwille gegen jede objective feste Ordnung, die Aufblahung der Gubjectivität jufammenhangt. 3m Gegenfate ju ber modernen Babagogif fangt fie den erften Act ber Erziehung mit ber Taufe an, indem dadurch das Rind das Recht und ber Erzieher die Bflicht befommt, das von Gott Gefchenfte driftlich ju erziehen, und indem fie annimmt, bag mit ihr in bem Linde felber ein Begengewicht gegen die Gunde, ber Anfang einer Reihe von beiligen Birfungen bes göttlichen Weiftes gefett werde, die das Rind ichon nicht mehr in feiner puren Gundhaftigfeit belaffen, fondern bereite bas neue Beichopf in ihm zeugen und ausbilden. Bie bie evangelifche Babagogit auf bem fittlichen Gebiete von der Erbfunde auszugehen hat, fo fennt fie in Sinficht der Intelligeng nur Ginen, der da fagen tounte: "3ch bin bie Bahrheit"; - und fie weiß barum, bag der Menich diefe Bahrheit nicht aus fich felbit erzeugt, fondern von jenem Ginen zu empfangen hat. Gie forbert ftatt Dinter'fcher Gofratit und Beftaloggi'icher Beiftesgymnaftif in allen Dingen, in religiöfen und profanen, daß man etwas Tudtiges lerne, obichon fie gugleich auch bie Stoffe bes Lernens als Mittel ber Geifteswedung, ber formalen Rraftbilbung behandelt miffen will. Gie tritt ber Meinung entgegen, ale mußte von menichlicher Erfenntnig alles und jedes bem Rinde von außen gegeben werben, wogu von feiner Geite im Grunde nichte ale bas Bedachtniß in Anspruch genommen wird: es ift biefe Meinung un evangelifch, benn bie gottliche Offenbarung ift ja nicht eine bloke Dittheilung von Erfenntnifftoffen, fondern eine Belebung und Rraftigung bee fittlichen Bewuftfeine, bee geiftigen Lebens burch die gottliche Seils thatfache, die barum auch nicht ale bloffer Stoff des Biffene von einem Weichlecht bem anbern überliefert wird, fonbern fich gleichfam in's fub jective Leben überfett. Und fie befampft auch ben Cubjectiviomus, nach bem im Subject alles liegen, alles vorhanden fein foll, und gulett auch alles nur darauf antomme, daß das Subject in voller Rraftigung gelange, und alles Objective jum blogen Mittel herabgefest wird: eine Unficht, die nur dann einen Ginn hat, wenn man die platonifche Lebre von ben angebornen 3been porausfett.

Das methodische Princip ist — nach Palmer — die Weischeit; denn nur aus ihr geht die volle Anwendung jedes Gesetzes auf den einzelnen Fall hervor. Die Weisheit aber, wenn sie auch bei der Erziehung alle Mittel, die ihr Schrift und Ersahrung bieten, anwendet, setzt ihr Vertrauen auf Gott und stellt in der Erziehungsmethode das Gebet obenan.

Der reale Grundbegriff driftlicher Ergichungelehre ift ber ber Bucht. Die Bucht begreift alles in fich, mas ben noch vom Meifch beberrichten Billen nothigt, fich einem höheren Billen, einem Befet zu unterwerfen. Für alle Functionen bes Erziehers ift Bucht ber Grundbegriff. Gie theilt fich in die Bucht ber Liebe und ber Bahrheit. Die Bucht ber Liebe außert fich vor allem barin, bag ber Ergieber auf den Bögling unausgesett Acht hat, - nicht allein in Bezug auf das außere Leben, fondern auch auf bas Leben ber Geele. Immer aber nuf fie anhalten und abhalten, und burch beibes basjenige Sandeln hervorbringen, worin bas driftliche Leben fich verwirklicht. Des Rinbes Sandeln ift aber mejentlich ein dreifaches: 1) Das, worin ce feinen instinctiven animalifden Bedürfniffen folgt: bier hat die Bucht anzuhalten und abzuhalten in Bezug auf Nahrung, Rleibung, Rube und Bewegung, und Reinlichfeit. 2) Das, worin es gwar von höheren rein menichlichen Trieben geleitet wird, das aber noch feinen Werth für die driftliche Lebensgemeinichaft hat, fondern noch ale Spiel ericheint. 3m Spiel foll

bas Rind an weniges gewöhnt werben, ba bie Menge basfelbe nur begehrlicher und unfteter macht. Das Geeignete werden theile Thierfiguren, theile Darftellungen aus ber Menichenwelt fein, Diejenige Art hat den Borgug, welche bem Rinde am wenigften ichon Fertiges giebt und boch gerade jo viel, ale es braucht, um in unerichöpflicher Mannich faltigfeit bamit ju handthieren. Dann bie Spiele, welche ihren Rei; in der tunftfertigen Bewältigung irgend einer Naturfraft baben, Die im Spielzeng reprafentirt ift, 3. B. Die Spiele mit bem Ball zc. Richt Die Frobel'ichen Spiele: "ben fuftemebedürftigen Beift, ber im Babagogen arbeitet, traat bas Rind nicht in fich, und es mare mobil einer Brobe werth, ob die auf die ichmale Roft mit Ball und Burfel gefetten Rinder, wenn ihnen jemand eine Schachtel Rurnberger Bagren prafentirte, nicht all' jener pabagogifden Ginheitlichfeit untren murben, und, ohne Schaden an ber Scele zu nehmen, wie unfere Rinder mit ber Arche oder mit den bleiernen Dragonern fpielten." Die Bucht bat beim Spiel gegen die Flatterhaftigfeit, gegen ben Berftorungstrich einaufchreiten, und auf Rube und Ordnung beim Sviel felbit, wie bei Innehaltung der Spielftunden ju feben. 3) Das Sandeln bes Rindes foll vom Spiel jum Ernft gelangen; es foll cin fittliches, beiliges werben. Die driftliche Badagogit bringt bem Rinde Die driftliche Religion ale etwas Gegebenes, aber in ber Boranefetung, daß diefes Begebene bem mahrhaften Befen des Rindes entspricht. Die Rucht hat hierbei bas Rind in zwei Dingen zu nben; in der Undacht und in der Gottesfurcht. Bor bem Rinde foll gebetet werden, auch wenn es noch teine Borftellung von ber Bebeutung Diefer Sandlung haben fann. Auch Tifchgebete: badurch foll fich bas Rind eine feste Sitte, eine bleibende Lebensnorm bilben. Die Bucht hat baffir ju forgen, daß, wo das Bort des Gebets nicht von felber aus dem betenden Gedanfen fommen murbe, aus bem dem Rinde auferlegten Borte rudwarts auch ber Bedante, die Raffung und Richtung des Gemuthe, entipringt. Das ift eben ber große Brrthum der neueren Babagogif gemejen, daß man nicht mehr das, mas fein follte, voranstellte, fondern überall vom Onbject, pon feinem Belieben ausging. Gottesfurcht wird in bas Rind badurch gebracht, daß ce gewöhnt wird, allee, mas es empfängt, was ihm gelingt, was es gur Freude ftimmt, ale Gabe von Gott bingunehmen, und eben fo gu allem Thun des Berrn Ramen angurufen. Dagu muß fein Gewiffen in Bucht genommen werben; benn bas Rind hat wohl eine Empfänglichfeit fur ben Gegenfat von But und Bofe, aber was gut, was bofe ift, bas fagt ihm bas Bewiffen allein nicht,

fondern die Zucht muß eintreten, durch welche dem Zögling einfach ge heißen wird: "Dies thue und jenes laffe!" Die Liebe zu Gott ift aus der Liebe zu ben Aeltern zu entwickeln: dazu dient besonders der Berkehr des Kindes mit Gott in Gebet und die Unterweifung desselben in der göttlichen Offenbarung.

Das Berhältniß gu Gott ift aber fein ifolirtes. Die driftliche Redtichaffenheit zeigt fich nur in ber Gemeinschaft. Bunachft in ber Familie. Die Grundforberung ift hier ber Wehorfam bes Rindes: berfelbe muß fich auf glanbige Liebe grunden, ber Unfeben und Beisheit beiwohnt. Die Sinderniffe, welche ber Bucht in Diefer Be giehung widerftreben, find ber Gigenfinn und bie Luge: ber Gigenfinn wird gebrochen, wenn der Erzieher mit unerschütterlicher Beharrlichteit auf feiner Forderung befteht und nicht nachgiebt, bie fie erfüllt ift: gegen die Lüge ift bas ficherfte Mittel die Gottesfurcht, Die Gewöhnung bes Böglings, feine Borte ale in ber Wegenwart Gottes gefprochen, ale Thaten angufeben, über die er bem Allwiffenden Rechenichaft ichnibig ift. 3m Berhaltniß bes Rindes gu feinen Befdmiftern gilt bas Gefet: Baft bem Rinde erft fein fleines Recht; aber haltet mit Strenge barauf, daß es auch feinem Bruber basfelbe laffe. Den Dienftboten barf bas Rind nicht überlaffen werben; auch barf es nicht Gebieter bet Dieuftboten fein. Mit fremden Rindern muß es in Berührung fommen, weil burch die hieraus entipringende Reibung manche Ginfeitigfeiten abgeschliffen werben. Dit ber Rirche endlich hat das Sans das Rind daburd ju verbinden, daß fich im Saufe felbft das firchliche Beben reflectirt, also vornehmlich durch eine rechts fchaffene Sonntagefeier; bann burch Unhaltung bes Rinbes jur Theile nahme am Gottesbienft. - Die Sauptgestalten, in welchen bem Rinde die Belt entgegentritt, find a) bas politifche Leben: ale Mittel achter politischer Bildung gelten das jum Bewußtfein bringen, daß ber Menich vor allen Dingen Pflichten auf fich hat und alle Rechte nur aus ber Erfüllung ber Pflichten fliegen, - bas Unterbruden bes negirenden, alles befrittelnden Beiftes, der Berehrung für bas Fremd landifche; - b) bas gefellige Leben: Die Bilbung fur basfelbe besteht in ber Bilbung gur Soflichfeit, jum driftlichen Unftande, - weifet ab das Ginführen der heranwachsenden Rinder in Beltgesellichaften, ver bietet Rinderballe; - c) die Runft: es darf die Erziehung am Rinde und in feiner Rabe nichts Unichones bulben; fpater Unichanung von größeren Runftwerfen; - d) die Ratur-Ermedung bes Ginnes für Raturichonheit: Berhüten aller Scenen ber Robbeit und graufamen Behandlung von Thieren. - Der Bogling foll tabin gelangen, sich einst selbst zu erziehen; dies kann aber nur dann geschehen, wenn er seinen Eigenwillen überwinden lernt und dadurch einen christlich geheiligten Charafter erhält. Das Kind muß deshalb lernen: bei sich zu sein im Gegenssatz zum Leichtsinn, zur Ausgelassenheit; — etwas auf sich zu halten; es muß ein Ehrgefühl gewinnen und Scheu vor jeder Schande, vor jeder Schamlosigseit; — es muß sich der Wille besestigen, so zwar, daß er eben so start ist gegen das eigene Fleisch, wie gegen äußere Gefahr. Widerstrebt das Kind hierbei, so verfällt es der Strafe. Das Kind muß unter der Strafe die Erfahrung machen, daß es ihm nimmermehr gelingt, seinen Eigenwillen durchzusehen gegen die Autorität eines höheren Willens. Belohungen sind unevangelisch, weil die evansgelische Kirche auch im Reiche Gottes keinen Lohn als versbienten Preis anerkennt.

Die Bucht ber Bahrheit. Das Menschenleben ift nach driftlicher Unichgunng in die Welt hineingestellt, um eben fo fehr fich innerlich von ihr frei zu machen, fie zu überwinden, ale in einen gottgeordneten Bertehr mit ihr gu treten. Demnach tritt als Erfenntnif ber Bahrheit die Religion auf, welcher alles, mas von Unthropologie jur allgemeinen driftlichen Bildung gehört, einverleibt fein muß, lowie es auch nur eine eitle Abstraction ift, wenn von jener die Sittenlehre ale etwas Befonderes getrennt ift. Der Berfehr mit ber Menichheit verlangt fobann bie Gprache, und ber Berfehr mit der Ratur die Raturfunde in ihrer concreten Ericheinung, wie in der abftracten Form und Bahl, auch die gewerbliche Thatigleit und die Runft. - Fur die Bolfefchule gehort von diefem Biffen: Die Religion und gwar eine vollftandige Renntnig berfelben foweit, bag meiftene bas fernere Leben nur bagu bient, bas Gingelne Diefer Erfenntniß ju verbinden und den beiligenden und troftenden Ginfluß auf's Leben mit allen feinen Unliegen jum vollen Bewußtfein gu bringen; - von dem übrigen Biffen nicht irgend etwas Banges Spitematifirtes, fondern nur eine Angahl Ertenntniffe, durch welche nur porerft die noch rein finnliche Beltanichauung bes Boglings durchbrochen, fein Borigont erweitert und die Dlöglichfeit gegeben ift, daß der Bogling nachher burch fein Berufeleben in irgend einem fpeciellen Zweige gu vollständigerer Renntnig gelange. Für diefen Lernftoff wird das Rind gubereitet, wenn es feine Ginne brauchen, Begriffe bilben und bas bargereichte Material behalten fernt. Der Stoff wird fur bas Rind qubereitet, wenn ber Erzieher auf jeder gegebenen Miters- und Entwicklungs= ftufe bes Rindes folche Bahrheitsftoffe barbietet, bag alle geiftigen

Thatigfeiten ein Object, alle Beiftesorgane eine Rahrung und Uebung haben, und wenn auf jeber Stufe von Stoffen basjenige bargeboten wird, nicht mehr und nicht weniger, ale bie fubjective Rraft bes Rindes erlaubt, ale feine geiftigen Organe aufnehmen und verarbeiten fonnen. Im allgemeinen fann gefagt werben, bag bie erfte Stufe vorwiegend ben Gegenstand von feiner aufchanlichen Geite, in concreter Beftalt, in Bilb ober Birflichfeit ober Ergablung bargubieten bat, daß bann die gweite Stufe die abftracte Geite hervortreten lagt, und daß barauf die britte Stufe ein Biffen baut, in welchem fich Abstractes und Concretes organisch verbindet. Doch werden biefe Stufen bei ben einzelnen Fachern verichieben fein.

Solder evangelifche Charafter von Lehre und Bucht muß im gangen Schulorganismus reprafentirt werben. Bei ber Sochichule ale Bil dungeanftalt ift bas evangelisch-firchliche Element nur in bemfelben Dage wirffam, in welchem überhaupt noch Badagogit innerhalb derfelben Raum hat, mahrend die Bucht ber Bahrheit an fich und in Folge biefer bie Gelbsterziehung daselbft eine größere Birffamteit außern foll. Die Bym. nafien erhalten ihre alte Berbindung mit ber Rirche burch ben Religions unterricht, durch Webet und Wefang. Um meiften find die Realfchulen mit bem Bormurfe belaftet, bas evangelische Brincip ju verlegen. Aber nicht von ben Realien hangt die Abstumpfung für bas 3beale ab, fondern von bem Beifte, ben ber Behrer feiner Schule einhaucht. Am innigften muß bie Bolfeichule mit ber Rirche gufammenhangen. Die Rengeit hat aber mit bem Rufe ber Trennung der Rirde von der Schule Die Frage aufgeworfen: Goll die Schule ferner eine driftliche, b. h. auf flarem, in der Schrift begrundeten firchlichen Befenntnig bernhende fein, oder foll fie weltlich merben? Darüber aber haben die Babagogen nicht felber zu entscheiden, fondern die Familien, die Gemeinden, und fo lange biefe fich nicht vom gemeinfamen Chriftenleben losgeriffen haben, etwa in lichtfreundlicher Corruption, - fo fonnen auch fie nicht barüber enticheiden, fondern die Rirche hat auch das Recht, mit einzustimmen über die obige Frage, weil fie durch die Taufe des Rindes dasfelbe ju ihrem Bliede auf- und die Bflicht übernommen bat, barüber ju machen, bag aus ber Tanfe eine lebendige Frucht, ein neuer, gottgeheiligter Menich ermachfe. Endlich aber ift noch ber Staat babei intereffirt, und weil diefer nicht felbft bociren und erziehen fann, fo überträgt er ber Rirche, ber ber Religionennterricht an fich ichon gehort, Die gefammte Leitung ber Schule.

Die theologische Babagogif geht nicht vom Menichen aus, um ihn in feinem Wefen ju erfaffen und ihn bann ale Glied im Ratur- und

Beifterreich zu erfennen; ihr Ausgangspunft ift ein bestimmtes theologifches Spftem, bas fie mit bem Chriftenthume verwechselt und von bem aus fie alle Fragen ber Babagogit beantwortet, an bem fie auch alle Antworten anderer Babagogen mißt. Es ift beshalb naturgemäß, baß fie die Untworten, die and lebendiger Menschenkenntnig gegeben find, nicht verfteht (fo Balmer g. B. mit Frobel und beffen Spielen), und daß fie die Refultate ber pabagogifchen Biffenichaft ber Gegenwart und ber Entwidlung berfelben, wie g. B. die Treunung ber Schule von ber Rirche, befampft. Die theologische Lehre von ber Erbjunde und von der Taufgnabe, worauf Balmer bie Babagogif bant, umfpannt nicht bas Brincip bee Erzichungsgeichafte. Die Babagogit hat allerdinge und muß haben ein wefentlich driftliches, barum aber noch nicht ivecifisch orthodor-theologisches Fundament; ihr ganges Biel, ihr Leben und Streben ift Realifirung bee Chriftenthume im Gingelnen: fie foll und will gur Gottafinlichfeit und Gotteinigung entwickeln. Reineswege aber bilbet bie religiofe Theorie, Die Religionelehre, wenn auch ben wichtigften, ben alleinigen Factor in ber Gefammtergiehung. Die Gotteinigung wird auf der Erbe nur mittelft ber Menscheneinigung und mittelft ber Gelbfteinigung realifirt. Die Biffenichaft, beren Refultate die orthodor-theologifche Richtung von fich ausschließt, ift beshalb für bie Babagogit ein eben jo nothwendiges Moment, ale die Religionelehre. Und da Biffenichaft und Religion die menichlichen Dent - und Gefühlevermögen nur ausbilden fonnen nach bem Naturgefete des menfdlichen Beiftes wie bes menichlichen Leibes; jo muß die Erziehungswiffenschaft ihre wefentlichfte, ja einzige Unterlage in der Anthropologie fuchen und finden, - in einer Biffenichaft, Die nicht von einer bestimmten theologischen Richtung gegeben werben tann, fondern die ale Erfahrungewiffenschaft, frei von der Theologie wie von jeber Biffenschaft außer ihr, ihre Befete allein aus ber Ratur bee Menfchen entwickelt. Die Babagogit ift eine felbständige Wiffenichaft und Runft, die ihre Gefete zc. eben fo wenig wie bie Bilbhauertunft von ber Theologie empfängt, und ber Theologe ift ale folder eben fo wenig wie der Mediciner, der Jurift - 2c. ein Badagoge. -

d. Die Pinchologen.

herbart, Benete und Gall find bie Manner, die wesentlich burch neue psychologische Grundlagen tief in die Badagogit der Gegenwart und ber Zufunft eingriffen und eingreifen.

36.

Johann Friedrich Serbart

war geboren am 4. Dai 1776 gu Olbenburg, - erhielt feine Haffifche Bilbung auf dem Ghmugfium feines Baterortes, wo bereite fein Stubium mehr im Denfen, ale Bernen beftand, - ging 1794 nach ber Universität Bena und ftudirte bafelbit ftatt ber Jurispruden; Die feine Nachwiffen ichaft werben follte, Philosophie bei Schmid, Reinhold und Richte, ward nach dreijährigem Aufenthalte auf der Universität Sauslehrer in ber Schweig, - promovirte 1802 an ber Universität ju Gottingen, ging 1809 ale Brofeffor ber Philosophie nach Ronigeberg und 1833 wieder nach Göttingen gurud, wo er am 14. August 1841 ftarb. Serbart ift ber Philosoph, ber fich am meiften mit Babagogif beichaftigt bat, ja es war die Babagogit ber Musgangspunft für feine bebeutenben Leiftungen in der Binchologie. "3ch für mein Theil - fagt er felbft - babe feit 20 Jahren Metaphhiit, Mathematif und baneben Gelbitbeobachtungen, Erfahrungen und Berfuche aufgeboten, um von mahrer pinchologifcher Einficht nur bie Grundlage ju finden. Und bie Triebfeber biefer nicht cben mühelofen Untersuchungen war und ift hauptjächlich meine Ueberzeugung, daß ein großer Theil der ungeheuren guden in unferem padagogifchen Biffen vom Mangel ber Pfpchologie herrührt, und bag wir erft biefe Biffenichaft haben, ja guvor noch bas Blendwerf, bas bent gutage Pinchologie beißt, fortichaffen muffen, ebe wir nur von einer einzigen Behrftunde mit einiger Gicherheit beftimmen fonnen, mas barin recht gemacht, mas verfehlt fei." "Beftaloggi's 3bee eines ABC ber Unichanung ale ein Chelus von Borübungen in Auffaffung ber Geftalten (1802)"; - "Allgemeine Babagogif, aus bem 3med ber Erziehung abgeleitet (1806)"; - "Ueber Erziehung unter öffentlicher Mitwirtung (1810)" und "Ueber bas Berhaltniß bes 3bealismus gur Babagogif (1831)"; - "Umriß padagogifcher Borlefungen (1835)"; - "Briefe

über die Anwendung der Psinchologie auf die Pädagogit": das sind die Hauptproducte, welche Herbart's Beschäftigung mit der Pädagogif erzeugte, und welche ihre tiefste Basis in dem "Lehrbuche der Psinchologie" und in der "Psinchologie als Wissenschaft, neugegründet auf Erfahrung, Wetaphysif und Mathematit" haben.

Berbort findet die Rothwendigfeit einer außeren Gimpirfung auf ben unerwachsenen Menichen, bamit er wie leiblich fo auch geiftig erwachie, in ber pipchologischen Borquesegung begründet, daß in ber menichlichen Seele feineswegs wie in ber Bflange und allen thierischen Rorpern eine feste Unlage liege, fonbern ber Denich nur feinem Rorper nach ein Ding fei, das feine fünftige Beftalt wie im Reime mit auf Die Bett bringe, Die menfchliche Geele hingegen gleichfam als eine Dafchine ericheine, die gang und gar aus Borftellungen erbaut fei. Zugleich muß eine planvolle Ergiebung ben Bögling mitten im Weltleben und unter bem Ginfluffe beefelben, ben ihm ganglich zu entziehen weber moglich noch rathlich ift, burch Belebung geiftiger Intereffen por bem Untergange gu bewahren und zu einer innerlich freien Stellung zu erheben fuchen. - Die Möglichfeit der Ergiehung beruht nach Serbart in dem Begriffe ber Bilbfamfeit, welcher ihm ein Uebergeben von der Unbeftimmtheit jur Festigkeit angeigt. - Der 3med ber Ergiehung ift gleichichwebende Bielfeitigfeit des Intereffes, aber untergeordnet bem 3mede ber fittlichen Bilbung. "Alle muffen Liebhaber für alles, jeber muß Birtuofe in einem Nache fein": bas ift Berbart's Ranon.

Die Pabagogif hangt nach Berbart auf's genquefte mit ber Ethif und mit ber Binchologie gufammen, ja von biefer ab. Bunachft weift er auf die Abhängigfeit der Badagogit von der Sittenlehre hin, und beweift er dabei, bag die Anfichten falich find, welche ber Ergiehung ihren letten Zwed außerhalb bes Individuums geben, welche die erziehende Thatigfeit im Grunde nicht in biefem Gubject fich verlaufen und endigen, fondern ben Bogling gewiffen ideellen Objecten (Glüchfeligfeit, Ruben, Familie, Staat, Menichheit, Gott) gegenüber denten, in ber Art, daß man von diefem Objecte aus das fünftige Berhalten bes 3ndividuume ale Ergiehungegweck beftimmt. Diefes Berfahren muß geradegu umgefehrt und behauptet werden, bag für ben Ergiehungezwed ber eigentliche und mabre Ort das Individuum ift und bleibt. Rein Objectives barf jo gedacht werden, daß von ihm bas Berhalten bes Individuume Werth und Richtigfeit empfängt, fondern bae Objective fann im Gegentheil entweder erft Bedeutung und 3wed von dem 3n= bipibuum erhalten, ober, wenn es bergleichen ichon hat, auf Anerkennung und Aneignung desfelben erft bann rechnen, wenn es bem hodiften Dagstabe des individuellen Bollens und Handelns angemessen ist. Es wird nicht geläugnet, daß etwa das menschliche Geschlecht, oder das Zeitalter oder der Staat oder die Familie für das Individuum soll Großes bedeuten; aber es ist unerlaubt, irgend eins von diesen als Rormalgröße zu denken; ein jedes vielmehr ist so gut, wie das andere, ein Theil von einem Systeme, welches für das Individuum seinen reellen Mittelpunkt nur in diesem selbst, nämlich in demjenigen hat, was seinem Zwede gemäß geartet ist. Dieser Zweck ist die Moralität oder Tugend, concentrirt und concret die Charakterstärke der Sittlichkeit. Es würde also nach dieser Seite hin die Pädagogik zu bestimmen sein als die Zeichnung eines Planes, der von der Ethil selbst, unter der Boraussennng einer künstlichen Thätigkeit und eines unter deren Einflusse stehenden Individuums, gleichsam zum Zweck der eigenen Berwirklichung entworfen wird.

Die Babagogit ift weiter abhangig von ber Bindelogie. Die Ethit tann ben Bielpuntt ber Erziehung angeben, aber weder fiber den Bufammenhang biefer Thatigfeit mit bem gu erziehenden Subject, noch über die Doglichfeit eines Erfolges berfelben ausmachen. Das alles ift Cache ber Binchologie, ber Biffenichaft von ben innern Buftanden der Befen überhaupt, die ben Erideinungen gu Grunde liegen. Die Binchologie (- Berbart's -) lehrt, bag die Geele ein einfaches Wefen und feiner Beranberung in ihrer Qualität juganglich ift: ber Babagogit wird beshalb unterfagt, fich die menichliche Geele ale einen formbaren Stoff gu benten, bem man beliebige Eindrude geben fonne. Eben fo menig ferner, wie eine innere Beranderung ber Qualitat ber Geele gu benten erlaubt ift, barf man Die Seele für ein Berbendes halten; fie ift vielmehr bas, mas fie ift. absolut und vollendet, und ift und bleibt dies alle Beit ohne ein Debt ober ein Beniger. Die Geele ift ber reale, unveranberliche Trager aller Borftellungen überhaupt, welche bagegen ale bas ber Beranberlichfeit Unterworfene alle biejenigen Formen annehmen, beren Befammtheit man Beift nennt, und von benen auch eine die 3chheit felbft ift. Die Unficht, wonach ber Geele eine Angahl nieberer und höberer Bermogen jugefdrieben wird, ift eine pfychifche Dipthe. Bebe einzelne Borftellung außert fich in Folge ihrer Begenfage gegen andere, mit benen fie in der Geele gufammen ift, ale eine Rraft; beren Erfolg für eine temporare, gegenseitige, größere ober geringere Demming angesehen wird. Sierdurch fommt Bewegung in die Maffe ber Borftellungen, wie andererfeite, weil deren Begenfage verichieden, bei einigen nur theilweife, bei anderen gar nicht vorhanden find, fich unter ihnen Berichmelzungen, Complicationen und Complexionen bilben, reihenförmige Anordnungen entstehen, die wiederum, in Folge gemeinschaftlicher ober ahnlicher Glieber, fich unter einander verweben. Denten, Rublen, Borftellen find nur fpecififche Berichiebenheiten in ber Gelbfterhaltung ber Seele; fie find nur Berhaltniffe gwifden ben Reafen; bas Bewufitfein ift uur die Summe ber Begiehungen, in benen die Seele gu anberen Befen fteht. Die Begiehungen ju ben Gegenftanben aber und mithin die ihnen entsprechenden Borftellungen find nicht alle gleich ftart: eine verbrangt, fpannt, perbunfelt die andere; die unterbrudten barren an ber Schwelle bes Bewußtscine, bie fie wieder auffteigen fonnen, berbinden fich mit verwandten und bringen bann mit vereinten Rraften por. Die gurudgebrangten, nur an ber Schwelle bes Bewuftfeins barrenben, nur im Duntel mirtenben Borftellungen find die Gefühle. Gie außern fich, je nachdem ihr vordringendes Streben mehr ober weniger Erfola hat, ale Begierde. Die Begierde wird jum Billen, wenn fie fich mit der Soffnung bes Erfolge verbindet. Bas man alfo in der gewöhnlichen Sprache Phantafie, Gebachtnig, Berftand, Begierbe, Bernunft, Bille ze, nennt ober noch ale andere vermeintliche Bermogen ber Geele anführt, ift nichts anderes, ale eine gewiffe in einer befonderen Borftellungsmaffe vorhandene Regfamfeit, ein Berhalten ber geiftigen Buftanbe unter fich und zu einander. Die Frage nach ber Möglichfeit ber Erziehung fest eine Beranderlichfeit in den Gemutheguftanden bes Boglinge vorans, die der Erzieher wenigstens unter gewissen Bedingungen muß in feine Gewalt befommen fonnen; auf biefe Buftanbe allein tann er feine Thatigfeit richten, nicht aber auf beren realen Trager, welcher als Geele ber unveranderliche Grund ift, auf dem bas geiftige Leben d. h. die Mannichfaltigfeit ber in und unter feinen Buftanden fich creignenden Begebenheiten, allmählich fich anhäuft, vermehrt, veredelt ober verichlechtert und fich die Sauptrichtungen herausstellen, in benen man die Beichen ber menschlichen Natur mahrnimmt. Wie erft burch mahres pfnchologisches Biffen die Babagogif ale Lehre zu einer gewiffen Bolltommenheit und Brauchbarteit gelangt, fo fann wiederum nur durch basfelbe Biffen bie Erziehung als Thatigfeit eine praftifche Runft werben. Die Pfpchologie zeigt auch die Grunde ber Beweglichfeit der Gemither gwifden Brrthum und Bahrheit, amifchen bem Guten und bem Bofen, und lebrt bamit, bag in ihnen ein natürliches Bedürfniß ber Ergichung porhanden, bag biefe felbft nothwendig ift. Erft durch die Binchologie erhalt die Sandhabung ber padagogifden Mittel Giderheit und Bufammenhang, und bas Beichaft ber Ergiehung Ginheit und 3medmäßigfeit.

Die ganze erziehende Thätigkeit läßt sich nach den Begriffen der Regierung, des Unterrichts und der Zucht zerlegen. Das Kind tommt willenlos auf die Welt; nach und nach bildet sich in ihm ein eigener Wille; dabei kommt aber noch Unordnung aller Art und Ungestüm vor; es in Schranken zu halten, ist das Geschäft der Regierung. Was die Natur durch Ersahrung und Umgang lehrt, ist zu unvollständig und unregelmäßig, ein zerstreutes und fragmentarisches; es muß eine künstliche Thätigkeit hinzutreten, welche die Massen, die beibe aufhänsen, vervollständigen, ordnen, verbinden kann. Diese künstliche Thätigkeit, eine Ergänzung von Ersahrung und Umgang, ist der Unterricht Im Begriffe Zucht, Erziehung, liegt eine Hindeutung auf das, was noch nicht ist, auf ein für die Zukunst Gehofstes und Beabsichtigtes, zu welchem der Zögling erst hingeführt werden soll: die Thätigkeit, welche vorzüglich dem Wollen, zum Theil aber auch der Erkenntniß und der Einsicht sich wirksam erweist, heißt Zucht.

1) Die Regierung soll Ordnung halten und die natürliche Wildheit unterwerfen. Solche Unterwerfung geschieht durch eine Gewalt, die stark genug sein und sich oft genug äußern muß, um vollständig zu gelingen, ehe sich Spuren eines ächten Willens beim Kinde zeigen. Maßregeln, die der Regierung zu Gebote stehen, sind: Beschäftigung des Zöglings, damit zum Unfug kein Raum bleibt; — Aufsicht, welche eigentlich nur für die frühesten Jahre oder auf kürzere Perioden besonderer Gesahr paßt; — Gebieten und Berbieten, wobei alle Umsicht nöthig ist, daß die Regierung dadurch nicht geschwächt werde; — Drohung und Strafe, die sedoch womöglich durch Autorität und Liebe zu ersetzen sind. Die Regierung muß sedensalls früher aufhören als die Zucht und womöglich früh durch diese gehoben werden. Um spätesten wird sie ihre Schranken da fallen lassen müssen, wo die Umgebung des Zöglings vielersei Ansaß zur Versührung einschließt.

2) Der Unterricht soll und muß erziehend sein: das Ziel des Unterrichts soll also nicht allein oder vorzugsweise in dem Wissen, and nicht in dem Erwerbe eines äußerlich technischen Könnens bestehen, sondern es soll durch ihn unmittelbar die Bervollsommnung des Subjects, die eigentliche Erziehung ihrem wichtigsten Theile, ihrer wesentlichen Begründung nach erreicht werden. Näher bestimmt ist der Unterricht die planmäßige Erzeugung und Cultur der Borstellungen als der Elemente des Seelenlebens dis zur Erreichung des vielseitigen Interesses, worans dann unmittelbar die Fähigseit und Bereitschaft zum Wollen, und andererseits der Geschmack oder das sittlich akstelische Urtheil hervorgehen soll. Dabei sind zuerst die psychischen Thätigs

feiten gu beachten. Die Aufmertfamteit ift unter benfelben eines ber michtigften pabagogifchen Momente. Gie ift eine willfürliche und unwillfürliche. Die willfürliche, hervorgerufen burch die Rraft bes Willens, burch irgend einen ferner liegenden Bwed, ober burch bie in Bucht und Regierung liegende Billensfraft bes Behrers, ift, wenn fie auch im allgemeinen für bie Bilbung niebriger anguichlagen ift, befonbers beim Beobachten und beim Muswendiglernen erforderlich. Die unwillffirliche Aufmertfamfeit gerfällt in die primitive und in die appercipirende: in jener wirft die Borftellung für fich allein, burch ihre eigene Rraft, in biefer wird fie unterftutt burch ihren Aufammenhang mit anderen ichon vorhandenen Borftellungen. Für die primitive Aufmertfamteit gelten vier Regeln: 1) Der finnliche Gindrud habe die hinreichende Starte, weshalb auch bie wirkliche Anfchanung ber Sache und in Ermangelung berfelben ein Bild ber blogen Befchreibung por augichen. 2) Dabei werbe jedoch bas Uebermaß bes finnlichen Gindruckes vermieden, damit die Empfänglichfeit fich langer erhalte. 3) Der Unterricht vermeibe es, ju ichnell eine auf bas andere ju häufen; er vereinzelne, zerlege, gehe alles ichrittmeife burch. 4) Der lehrer gebe gemählte Abfate und Ruhepunfte, bamit bie aufgeregten Borftellungen ihr Gleichgewicht wieder herstellen fonnen. In ber appercipirenden Aufmertfamteit ichließt fich bas Rene an ichon Borhandenes an, wird burch basfelbe verftandlich und intereffant. Bei ber Thatigfeit bes Beiftes in Erfaffung ber Borftellung handelt es fich vorzüglich um Bertiefung und Befinnung: Be mehr ber Bogling fich in bas vertieft, mas feiner Individualität gemäß ift, defto gewiffer wird er jeden anderen Einbrud verfalfchen: darum foll mit ber Bertiefung Befinnung verbunden fein. Berfonlichteit beruht auf ber Ginheit des Bewuftfeins. auf der Cammlung, der Befinnung. Diefe fchließen die Bertiefung als folde eben aus; fie follen aber in ihr vereinigt werben. Rommen bie Bertiefungen gar nicht in ber Befinnung gufammen, fo bleiben fie neben einander liegen, fo ift das Individuum gerftreut; treffen fie ohne Widerfpruch zusammen, ift die Durchbringung aber schwach und nicht umfaffend, fo entfteht Ginfeitigkeit. Die rubende Bertiefung, wenn fie rein und lauter por fich geht, fieht bas Gingelne flar. Der Fortichritt von einer Bertiefung gur anderen affociirt bie Borftellungen, und mitten unter ber Menge ber Affociationen fcmebt bie Bhantafie. fie toftet jebe Difchung und braucht nichte zu verschmähen, ale bas Beidmadlofe. Go wie rubende Bertiefung bas Gingelne, fo fucht die rubende Befinnung das Berhaltnig ber mehreren Gruppen, jedes Gingelne ale Glied in den Affociationen an feinem rechten Orte. Die reiche

Ordnung aber einer reichen Befinnung heißt Shiftem. Der Fortidritt ber Befinnung endlich ift Methode, Die bas Suftem ber Bebanten burchläuft, neue Glieder desfelben producirt und über die Confequen; in feiner Amwendung wacht. - - Den von ber Erfahrung und bem Umgange icon bereiteten Renntniffen und Gefinnungen fich anschließend, muß der Unterricht nun ben genannten Thatigfeiten bie Wegenstände bes Intereffes barbieten, benn biefe find es, mas die Bertiefung verfolgen und die Befinnung fammeln foll. Die erfte Glieberung bes Intereffes ergiebt fich burch die Begriffe Ertenntnig und Theilnahme: bie Erfenntnig geht entweder auf das Mannichfaltige der Erfahrung. ober auf beffen Befehmäßigfeit, ober auf beffen afthetifche Berhaltniffe. Die Theilnahme richtet fich entweder auf ben einzelnen Denichen ober auf bie Gefellichaft ober auf bas Berhaltniß beiber jum hochften Befen. Es giebt bemnach 6 Sauptflaffen bes Intereffes: in ber Reihe ber Erfenntniß: bas em pirif de Intereffe (bie Intereffen bes Mannich faltigen), bei welchem ber Beift bie Natur nimmt, wie fie fich giebt: bas fpeculative Intereffe (bie Intereffen bee Gefetmakigen), indem ber Beift fich bemuht, ben Zusammenhang gwischen Materie und Form ber Ratur gu begreifen; das afthetifche Intereffe (bas Intereffe bes (Beidmads), welches burch bie Auffaffung bee Schonen entiteht; - in ber Reihe der Theilnahme: das fympathetifche Intereffe (die 3ntereffen an der Menichheit ale folder), indem die Theilnahme die Regungen, die fie in menichlichen Gemüthern findet, einfach aufnimmt, wie fie ber Umgang ober bie Mittheilung barbietet; bas gefellichaftliche Intereffe; bas religiofe Intereffe, welches entfteht, wenn burch hingugefommenes Nachdenfen bas Intereffe für bas Boblfein bes Gangen unter die Individuen vertheilt wird. Alfo die Erfenntnig fomobl ale bie Theilnahme nimmt das ursprünglich, mas die Ratur, der Umgang, Die Menschheit barreicht; Die eine icheint in Empirie, Die andere in Sympathie verfunten. Aber bie Natur ber Dinge treibt fie beide weiter: burch die Rathfel ber Welt machft aus ber Empirie die Gpeenlation, burch bie fich freugenben Forderungen und Regungen ber Menfchen aus ber Sympathie ber gefellige Orbnungegeift bervor. Diefer giebt Gefete, die Speculation erfennt Gefete. Das Gemuth felbit aber erhebt fich burch die rubige Betrachtung ber afthetischen Berhältniffe jum Befchmad, burch bas Mitgefühl vom Berhältniffe gwifden ben Bunichen und Rraften ber Menschen und ihrer Unterwürfigfeit unter ben Bang ber Dinge - gur Religion. -

Der Unterricht bereichert und belebt auf der einen Seite durch die Erfenntnig Begierde und Willen und ftrebt andererseits, indem er bie

Reihe der Theilnahme bearbeitet, ju feinem anderen Biele empor, jur Bilbung bes Beichmades. Diefes geichicht burch Erzeugung einer vollendeten, b. i. bis jum Intereffe burchgebilbeten Borftellung einer Lebensgestaltung, welche bie afthetischen Berhaltniffe bes menichlichen Billens, fei es unmittelbar, fei es burch ben Contraft, wieberspiegelt. Bierbei barf nicht die gegenwärtige Belt jum Ausgangepunfte gemahlt werben; die Sphare ber Erwachsenen ift bei cultivirten Menichen zu hoch und gu fehr burch Berhaltniffe beftimmt, die man ben fleinen Rnaben nicht begreiflich machen will, wenn man auch fonnte. Es ift baber mit claffifchen Darftellungen eines ibealen Anabenalters zu beginnen, die man in ben Somerifden Gebichten, namentlich in ber Donffee, findet. Darum ift ber Sprachunterricht nicht mit bem Lateinifden, fonbern mit bem Griechischen angufangen, und fobald wie möglich jur Lefung ber Obnifee porguruden, und gmar, nachdem der Anabe nur eben ber bedürfnigvollen Rindheit entwachfen ift, jedenfalle vor gurudgelegtem gebuten lebensighre. -

Die Materie bes Unterrichte ift burch bie beiben Sauptpuntte beefelben und durch die Tafel ber Sauptintereffen gu beftimmen. Es barf beshalb fein Sauptgebiet, feine Sauptvorftellungemaffe aus bem Unterrichte ausgeschloffen werben. Da jedoch bas leben mit feinen verschiedenen Zweden, Fähigfeiten und Reigungen bei einem Theile ber Jugend eine umfaffendere und tiefer eingehende Bearbeitung ber philo-Logischen Studien gestattet und möglich macht, bei einem anderen bingegen eine überwiegend naturwiffenschaftliche und mathematische Bilbung verlangt, mit Burudftellung ber antiten Studien, fo fonnen die boberen Schulen fo fich gestalten, bag auf der einen Seite bas ibeale und afthetifche Element in einem grundlichen Studium der Alten überwiegt, boch ohne unbedingten Ausschluß ber mobernen und realistischen Elemente, namentlich mit Ginichluß ber Mathematit und Bhpfit, indeß auf ber anderen Seite die Realftubien vorherrichen, jedoch mit Bflege bes 3bealen an ber Sand moberner, befondere vaterländischer Sprache und Literatur. -

Die Aufgabe und die Stufenfolge des Unterrichts ift: er soll zeigen, verknüpfen, lehren, philosophiren; — in Sachen der Theilnahme sei er auschaulich, continuirlich, ershebend und in die Wirklichkeit eingreifend. Der Unterricht ift entweder darstellend, dann hat er so zu erzählen und zu beschreiben, daß der Zögling das Erzählte und Beschriebene in unmittelbarer Gegenswart zu hören und zu sehen glaubt, oder analytisch, oder synsthetisch. Der analytische Unterricht hat in Bezug auf die Empirie

1046

burch Reichen. Benennung ac, Die Dinge fennen gu lehren, fie in ihre Beftandtheile ju gerlegen zc.; - in Bezug auf Speculation bamit ju beginnen, bag er bei Berlegung bes Empirifden auf ben gefebmäßigen Anfammenhang, auf Mittel und Zwed, Urtheil zc. hinweift; - in Bezug auf ben Gefchmad babin ju arbeiten, bag er bas Schone aus bem Rreife bes Unbebeutenben, bes blos Daffenhaften ober Bunten berpor hebt, wogu bie Runftwerke ber Ratur reichlichen Stoff bieten, mit eben fo in Rudficht auf ben Menichen, fein Leben und feinen Umgang, um bas Unftanbige und Sittliche feinen Begentheilen gegenüberzuftellen: in Bezug auf die Theilnahme am Menichen auf ben Umgang ober auf biftorifche und bichterifche Darftellungen bes Menichen bingmvenben, um bas Gemuth bee Boglinge in Die einzelnen Empfindungen ber Theilnahme zu vertiefen; - in Bezug auf die gefellschaftliche Theilnahme ben Blid auf die gefellichaftlichen Inftitute aller Urt ju erweitern und bie Rothwendigfeit zu zeigen, daß die Menfchen fich unter einander ichiden und helfen, daß Formen ber Subordination und Coordination entfteben; - in Bezug auf Die Religion, Die Abhangigfeit, Die Schmache und Die Grengen ber Menfchheit zu zeigen und jeden Uebermuth auf Die faliche und gefährliche Ginbilbung von Starte ju verweifen. Das Geichaft bes innthetifden Unterrichte ift, Die möglichen Berbindungen ber ge gebenen Bilbungselemente gu veranftalten: Der Empirie entfpricht bie allgemeine Urt ber Synthese, bas combinatorifde Berfahren; bahin gehoren ber grammatifche Unterricht und bie grithmetifchen Operationen; - die fpeculative Sputheje beruht auf den Begiehungen der Begriffe unter einander und fett eine Bertiefung in fpeculative Brobleme poraus; - bei ber afthetischen Sontheie balt fich ber Unterricht mehr an einzelne Meisterwerke ber verschiedenen Runftgattungen und componirt er bie einzelnen Schönheiteverhaltniffe, wo fie mit Sicherheit nachzuweifen find, in dem Beifte des Boglings, ober legt fie, wie in ber Dufit, unmittelbar por; - in Begug auf die Theilnahme am Menfchen ber anlagt er ben Bögling, bie mannichfaltigften Bilber ber Menfcheit in fich felbft gu erzeugen und fucht bagu ben Stoff bei ben murbigften unter ben Dichtern und Siftorifern, wobei er chronologisches Auffteigen von ben altern zu ben neueren zu beobachten hat; - in Rudficht ber gefellichaftlichen Theilnahme foll er junachft aus bem analntifch Be wonnenen bie Begriffe ber gefelligen Fügfamteit und Unfügfamteit neben Birfungen ber Roth und ber Umftande hervorheben, wodurch felbft miberftreitenbe Rrafte in ber Societat befanftigt ober gufammen gehalten merben: - die Sonthefis in ber Religion beginnt burch eine Erweiterung bes Familienbegriffe: Die Familie Diene ale Sumbol ber Beltordnung und von den Aeltern nehme man idealifirend die Eigensichaften ber Gottheit. —

3) Bu ber Bucht gehort jebe unmittelbare Ginwirfung auf bas Gemuth bes Boglings, welche bie Abficht hat, biefen zu veredeln und ber Sittlichfeit entgegenanführen. Gie bat es mit bem Charafter bes Menichen gu thun. Der Charafter ift die Art ber Entichloffenbeit, Die eigenthumliche burch bie Individualität gegebene Conftruction ber Reigungen nach quantitativem Berhaltnig berfelben; ber fubjective Theil bes Charaftere ift ber Befchmad, welcher über jenen objectiven bie Cenfur gu üben hat. Der Gis bes Charaftere ift ber Bille (ber aus ber Begierbe burch die That erzeugt wird), und die Art ber Entichloffenheit bes Billens beftimmt einen folden ober einen andern Charafter. Die That, die blos innere ober die als moalich gebachte außere, erzeugt ben Billen aus ber Begierbe. Bur That aber gehört Fahigfeit: jedes Individuum ift nach ber Befchaffenbeit feines Rörpers, nach ber Berbindung bes realen Tragers ber geiftigen Buftanbe mit biefem, und nach bem Berhalten ber geiftigen Buftanbe unter einander eigenthumlich bisponirt, und baraus entwickelt fich und reift nach und nach ber Charafter; - benn Gelegenheit, Ginflug ber Lebensart, Einfluß bes Gedankenfreifes und Ginfluß befonberer Bufalligfeiten find von wefentlicher Bedeutung für die Charafterbilbung. - Unter ben phyfifchen Thatigfeiten bei ber Charafterbilbung ift bie erfte "bas Gebächtniß bes Billens": bas Bollen muß, fo oft fich bie Beranlaffung erneuert, ohne weiteres als basfelbe wieder im Bewußtfein bervortreten, wenn ein Charafter möglich fein foll. Daneben erhebt fich ale weitere Thatigfeit bie Bahl, bas heißt Borgug und Burudfetung: fie bringt gemiffe Abstufungen in bas Wollen, giebt ben Reigungen eine fefte Conftruction, ertheilt jedem Bollen ober jedem in ein Bollen fallenben Gegenstande einen begrengten Breis und lagt bas Individuum inne werben, mas es bulben ober nicht bulben, haben ober nicht haben, mas es gern ober ungern treiben will. Das Gittliche babei ericheint aber erft burch bie britte Thatigfeit, welche eigentlich ber Wahl vorangeben und biefe bestimmen muß, nämlich burch bie fittlich-afthetifche Beurtheilung. Darauf folgt bie moralifde Entidliegung und bas Bemiffensurtheil, und endlich die Gelbitbeobachtung und bie Gelbitnöthigung, wodurch das Individuum gemiffermagen eine erhaltende, wiederherftellende und verbeffernde Runft auf fich felbft aus-Abt - bie eigentliche Gelbftergiehung. Alfo nur aus ber fittlich. afthetifchen Gewalt ber moralifchen Umficht fann eine reine und begierbefreie, mit Duth und Rlugheit vereinbarte Barme für's Gute bervorgeben, woburch achte Sittlichfeit gum Charafter erftartt. - - Bu Dagregeln wird die Bucht aufgefordert, theile von den Rehlern des Böglinge, theile von den 3meden der Erziehung überhanpt, theile end lich von den Thatigfeiten und Ginfluffen, welche ber möglichen Erreichung jener Zwede entweber forberlich ober hinderlich find. Bu ben auf eren Dagregeln gehört vor allem das Betragen bes Erziehere felbit gegen ben Bogling; bann bas Gemahren ober Berfagen, Die Gemohnung ober Entwöhnung; bier verbindet fich die Bucht mehr mit ber Regierung, ift aber durch die bilbende Abficht von biefer verichieden. Die innere Bucht fteht unter folgenden leitenden Gaten: a) Die Bucht bereitet bem Unterricht die rechte Stimmung; b) die Bucht forgt fur Rlarheit und Rube im Gemuth, damit ber fittlichen und afthetifchen Auffaffung und Beurtheilung nichts entgegenftebe; c) bie Bucht lagt ben verichiebenen Unfangen bes Sittlichen Beit, fich ber Ratur bes Boglings gemäß m entwideln, und greift babei abwehrend und ergangend ein; d) bie Budt tommt bem Gebachtniß des Billens im Bogling ju Gulfe; e) die Budt beobachtet, nahrt, übt, fenft den Geift des Dulbens, des Befitee, ber Betriebfamfeit und bestimmt ben Bogling ju mablen; f) bie Bucht greift ju ber Beit, wo die Richtungen fich in Maximen und Grundfaten bo festigen, und also ber subjective Theil des Charafters hervortritt, regelub ein; g) die Bucht icharft dem Bogling jur rechten Beit das Gewiffen; h) die Bucht ift bemunt, das Spftem ber Sittenlehre, welches ber Unterricht barbringt, ju einem Spftem ber eigenen fittlichen Ginficht im Bogling ju erheben, und ju bewirfen, bag beffen Gultur und thatfachliche Realifirung bem Bogling gur wichtigften Lebensangelegenheit werbe; enblich i) die Bucht nahrt die Innigfeit und Demuth bes religiojen Befühls mit ben Refultaten ber Erfahrung und bes Unterrichts, um ce vor Berflachung und Musichweifung ju ichuten, und ftellt bie mahrhafte Religiofitat bem Bogling ale bie unentbehrliche Ergangung ber Tugend und Erfenntniß bar. -

Die pädagogischen Ansichten Herbart's spiegeln sich in seinem 1810 zu Königsberg gestifteten padagogischen Seminar wieder. Herbart wollte durch dasselbe als Borbild und durch die darin unterwiesenen Lehrer den öffentlichen Unterricht umgestalten. Nach seinem Entwurse sollte eine beträchtliche Zahl schon gebildeter Erzieher mit der Führung von Knaben und Jünglingen verschiedener Beschaffenheit beschäftigt sein, und sollten die noch ungeübten, eben erst mit theoretisch padagogischen Studien beschäftigten jungen Männer ihnen zusehen und sich praktisch von ihnen belehren lassen. In der Wirklichkeit gewann die Anstalt jedoch nur den Charakter eines Pädagogiums, an dem zwar seite

Behrer angestellt maren, aber beffen Schuler nie die Bahl breigehn überftiegen. In berfelben murbe mit ben 8- 10 jabrigen Rnaben ber griedifche Unterricht burch bas auf einander folgende Ueberfeten ber Obnifee. des Serodot und fodann des Tenophon begonnen: der Lehrer unterwies felbit anfänglich die Schuler in ber Borbereitung, überfette bann mit ihnen und ließ erft allmählich die Elemente ber Grammatit aus ben Schriftstellern entnehmen. Dem Tenophon folgte ber lateinische Unterricht mit Birgil's Meneis, auf welche nur furge Beit burch Entrop vorbereitet war. Daran reihten fich hiftorifche Bortrage aus ber alten Beidichte nach bem Mufter irgend eines alten Schriftftellere (Siftorifere, 1. B. Livius), besaleichen ebene und iphariiche Anichanungenbungen, ju beren leitung fibrigens ber Lehrer mit ber Trigonometrie befannt fein mußte: jurudgebliebene Rnaben follten burch analytische Befpräche über befannte Gegenstände geweckt werben. Sierauf folgte die lateinische Shntar, gewöhnlich im 13. 3ahre, fobalb bie Boglinge ben Cafar mit Beidhtigfeit überfetten, und zwar murbe bie Spntax in 1/6 bis 11,4 3ahren genau und mit Beifpielen auswendig gelernt, baneben aber feine Erercitien geschrieben, weil ber Lehrling gar nicht in die Lage fommen burfe, ichlecht und fehlerhaft ju ichreiben. Bielmehr traten folche Schreibübungen, ju benen ber Schüler auch durch das Erlernen ganger Rapitel aus Cicero und Cafar vorbereitet murbe, erft nach Beendigung ber Syntax ein, zugleich mit ihnen comparative Syntax ber griechischen und lateinischen Sprache. Sobann murbe Somer's Ilias überfett und hierauf der Schüler ju Plat. respubl. und Cicer, offie. lib. I. übergeleitet, um ihm zugleich ein Spftem ber Moral zu bieten. Der mathematifche Unterricht ichloft fich an die oben erwähnten Anschauungenbungen; Die Böglinge murben verhältnigmäßig raich burch bie Geometrie, Trigonometrie und Maebra bis zu ben Logarithmen mit Sulfe des Integralund Differentialcalcule geführt; barn folgten mit größerem Zeitaufwande Die Lehre von den Regelichnitten und die Clemente ber Aftronomie, und fcblieflich einige Brobleme aus ber Statit und boberen Dechanif. -

Erläutert sind die großen Gedanken Herbart's, die in einem gesichlossenen System der Pädagogik auftreten, von Mager († 1858) in der "pädagogischen Revne", 1840 — 1849; von 1849 — 1854 von Scheibert, Langbein und Kuhr; von da ab von Langbein allein herausgegeben. Ferner von Miguél in den "Beiträgen zu einer pädagogisch-psychologischen Lehre vom Gedächtniß" (1850); — von Kern in den "pädagogischen Blättern mit Rücksicht auf das gesammte Schulwesen der thüringer Staaten" (von 1853 an); — von Rothert "zur Schulsreform" (1848) und "das Latein in deutschen Ghmungsen" (1850); —

enblich auch in hervorragender Weise von T. Ziller in der "Einleitung in die allgemeine Pädagogik" (1856), in der Abhandlung "die Regierung der Kinder" (1857) und vor allem in dem gewichtigen Werke "Grundlegung zur Lehre vom erziehenden Unterricht. Nach ihrer wissenschaftlichen und praktisch-reformatorischen Seite dargestellt" (1865). Ostern 1862 hat Ziller auch eine pädagogische Seminarschule für Studirende eingerichtet. Sie ist nach dem Muster der Seminarschule in Jena in 4 Klassen eingetheilt und steht unter der unmittelbaren Leitung eines tüchtigen Schulmannes, F. Barth's. Zede Klasse enthält zwei Abtheilungen mit je 20 — 25 Schülern. Was der Lehrplan im ersten Schuljahre bietet, wird von Ziller also dargestellt:

"Der Unterricht zerfällt natürlich in einen Unterricht für Befinnungen, in einen Unterricht für Naturkenntniffe und in einen Unterricht für Formen, wobei der zuerst genannte (am meisten der für religiöse Gesinnung) überwiegt, und der zuletztgenannte den beiden ersteren untergeordnet bleibt, aller Unterricht aber so viel als möglich bis zu seinem Fortwirken im gewöhnlichen Leben der Kinder geführt wird.

Der Unterrricht für Befinnungen ift ein vorwiegend mittelbarer, ber für Naturfenntniffe ein porwiegend unmittelbarer Anschaunugeunterricht. Un ben erfteren ichließt fich aber ein innthetischer Stoff an, namlich berjenige, ber in ber Goftmann'ichen Musmahl und Bearbeitung ber Grimm'iden Rinder- und Saus-Darden vorliegt, und bie einzelnen Marchen bezeichnen in ihrer Aufeinanderfolge augleich bie Stufenfolge bes betreffenden Unichauungsunterrichtes, indem por jedem Marchen genau berjenige Theil bes findlichen Gebantenfreifes burch auarbeiten ift, in ben bas Marchen eingreift. Das Marchen ift bann fo zu erzählen und nachzuerzählen, resp. bramatifch barzustellen, bag bas bei bem annächft vorangehenden Anschaunngeunterricht Gelernte fich barin wieber findet, und julest ift es auch funthetisch burchquarbeiten. Die analytifche Bearbeitung bes findlichen Gebantenfreifes muß ferner ebenfo wie die funthetische Bearbeitung bes Marchens gur Aufstellung von Grundfaten führen, die vornehmlich in ber Form von Bolfsfentengen, biblifden und Befangbuche - Spruchen einzuprägen find, und auf beren Unwerdung und Befolgung, foweit es bie Schule vermag, gehalten wird, 3. B. bei bem Gebet. Endlich beginnt mit bem Unfang bes Rirchenjahres eine Ergahlung bes Lebens Jejn in Curtmann'icher Beife, wobei am meiften feine vorbildliche Bedeutung hervortritt, und fie ichreitet mit bem Rirchenjahre felbft fort. In die ber Ergahlung bes Marchens borangehende Analyse des findlichen Gedantenfreises und die funthetijde Durcharbeitung des Dlärchens felbit ichließen fich überdies Spredübungen zur Ausbildung ber Sprachformen an, um bas im 2. Schulsjahre eintretende Lesen und Schreiben und ben (späterhin mit Hülfe bes Naumann's chen Wörterschauses auszuführenden) orthographischen Unterricht nach einer Seite hin vorzubereiten. Zu biesem Zwecke werden Säte und Worte, die bei jedem Unterrichte vorsommen, zergliebert, und durch Legen dargestellt, und außerdem werden die Verwandschaften unter solchen Worten versolgt.

Der Unterricht für Naturkenntniffe wird so viel als möglich im Freien, vornehmlich in einem Garten ertheilt. Die Aufgabe ist, die theils gegebenen, sheils zu veranlassenden kindlichen Spiele und Beschäftigungen sammt den dazu gehörigen Berkzengen und Boraussetzungen*) und in Berdindung damit die Bestiedigung der alltägslichsten menschlichen Naturbedürfnisse sammt den dazu erforderlichen Mitteln und Naturbedingungen durch eine daran anknüpfende Restexion so zu verwerthen, daß die einsachsten Elemente der Astronomie, Naturslehre, Naturgeschichte und Technologie im Auschluß an ihr Borhandensein im Bolksbewußtsein gewonnen werden. Hierfür wird auch der Geist eines geordneten Sammelns von Naturproducten, Fabrikaten oder wenigsstens Bruchstücken davon belebt.

An den Unterricht für Gefinnungen und Naturkenntniffe ichließt fich gleichmäßig an:

- 1. Die Ausbildung der Zahl = und Rechnungsformen im Bahlenraume von 1 10 und mit Gulfe leichter Zusammensetzungen aus den Grundzahlen, so wie der sogenannten 4 ersten Species und der außerlich leicht darstellbaren Brüche, wobei jedoch der Stoff immer dem zunächst liegenden Sachunterricht zu entlehnen ift, und
- 2. die Ansbildung der einfachsten geometrischen Formen bes Maßes und der Gestalt, vor allem durch Hülfe des Zeichnens, das zugleich zur Vorbereitung von Lesen und Schreiben nach einer andern Seite hin dienen soll. Durch diese Beziehung ist auch die Grenze für Zeichnen und geometrische Formenlehre im ersten Schuljahre bestimmt. Das Zeichnen ist aber von Anfang an freies Naturzeichnen, und es werden dabei immer Gegenstände oder Theile von Gegenständen, die in dem zunächstliegenden Sachunterricht vorkommen, nachgebildet, womit die Fröbel'schen lebungen des Legens u. s. w. in Verbindung stehen müssen.

^{*)} Regelmäßiges Turnen, Spielen, Spazierengehen und Arbeiten im Geiste Fröbel's bleibt natürlich daneben noch Sache der Zucht.

Hierzu kommt dann die Nachbildung der Tonlinie und der melodischen Bewegungen auf der Tonlinie durch Gesang. Die reihenförmige Aufeinanderfolge der Tone wird aber immer durch farbige Zeichen von den Kindern selbst dargestellt, und es werden Lieder zu Grunde gelegt, die auch schon für die Sprechübungen benutt sind und zum Ausdruck von Gefühlen dienen, welche in den Sachunterricht und das Schulleben eingreisen.

Um die strengste Einheit des ganzen Unterrichtes zu wahren, werde ich für kleinere Zeitabschnitte, z. B. für die Zeit des ersten Märchens, den Unterrichtsstoff dis in's Einzelne hinein stizziren, und ihn vor dem Unterrichte durch die Mitglieder des pädagogischen Seminars produciren lassen. Das letztere wird ein Theil der theoretischen Uedungen sein, mit denen die Uedungsschule in Verdindung stehen soll. Außerdem wird die wirkliche Aussührung des Planes, die gleichfalls zu theoretischen Besprechungen (in Stop'scher Beise) benutzt werden soll, von Schritt zu Schritt im Klassendch dargelegt werden und auf Grund desselben werde ich am Schluß jeder Boche eine allgemeine Examinationsstunde halten. Die besondere Manier, die das einzelne Mitglied des Seminars bei der Darstellung des nothwendigen Unterrichtsstosssehen wird, bleibt natürlich im allgemeinen seiner Individualität freigestellt.

Schulfeste sollen am Johannistage, am Tage des Tauchaer 3ahrmarktes, bei der Garten-Erntefeier, am 18. October und am Geburtetage des Rönigs veranstaltet werden."

Gine eigentliche Fortbilbung bat bie Berbart'iche Badagogit burd Eb. BBait in feiner "allgemeinen Babagogit" erhalten. Der 3med bet Erziehung wird von Bait aus ber Ethit abgeleitet. Der 3 wed bee Bebens ift die Berwirflichung ber 3dee des Gittlich - Ginten: die Ergiehung hat den Menichen gur Bermirtlichung biefes Bwedes zu befähigen. Die gange Birffamfeit ber Erziehung geht alfo barauf aus, die fittliche Geftaltung bes lebens ju fichern. Die Erziehung hat ben werdenden Menichen gu innerer Freiheit, jur allgemein wohlwollenden Gefinnung und gur Singebung an die intellectuellen ethifd-politifden, afthetifden und religiofen Intereffen berangubilden. Um den Meniden gur Berrichaft über fich und feine Begierben beranqugieben. ift nicht blos phyfifche Diatetit und Shmnaftit nothig, weil ohne gefunden und fraftigen Rorper die fittliche Bildung nicht mohl gebeihen tann, fondern find befonders Bucht und Regierung ju handhaben; die Bucht gieht bem Bögling Schranten, beren Ueberichreitung entweder gehindert ober gestraft wird; die Regierung tritt nicht ale Zwangegewalt auf, fondern wird nur als innere jum Behorfam perpflichtende Dacht gefühlt; jene bient nicht bem Zwed bes außeren Ordnungehaltens, biefe, geftutt burch bie Rraft bes Gewiffens, ift mehr ber positiven Gemuthebildung zugewendet. - Mis Mittel gur Erzeugung und Bilbung des menichlichen Bobiwollens und eines zur Forderung ber höheren menschlichen Intereffen geigneten Ginnes wird bas leben in der Familie und in der Schule, der Unterricht in der Geschichte, in ber Sprache, in ber Runft und vorzüglich in ber Religion betrachtet. Mis Mittel ber intellectuellen Bilbung, welche wieberum auf bie fittliche und Gemuthebilbung großen Ginfluß hat, dient ber Unterricht in den Sprachen, in den naturwiffenschaften und in der Mathematit. Gine eigentliche Sonderung der Erziehungs- und Unterrichtslehre fann nicht ftattfinden, weil die fittliche und Befühlsbildung nicht ohne intellectuelle Bilbung und eine mabre intellectuelle Bilbung nicht ohne jene gefchehen tann. Die Bilbung bee Gemuthe aber ift ber wichtigfte Theil ber Erziehung: ihr hat fich bie Entwicklung ber Intelligeng eben fo unterzuordnen, wie die Cultur bes finnlichen Borftellungsfreifes; andrerfeite hat wiederum die Intelligeng gu vollenden, wogu die Bemuthebildung die Grundlage baut. Der Unterricht gerfällt in den über Thatfachen und in folden, welche über deren Zusammenhang nach Urfachen und Birtungen belehrt, worauf fich die Gintheilung in empirischen und rationellen, in historischen und philosophischen Unterricht grundet. Bezüglich ber intellectuellen Bilbung ift por allem gu verlangen, daß fie auf möglich größte Erweiterung bes Gefichtefreifes hinarbeite und in das Berftandnif ber Grundlagen aller Sauptzweige menichlichen Wiffens und menichlicher Thatigfeit einführe.

Gleich Herbart betrachtete Wait die Pädagogik als eine gemischte Wissenschaft, schreibt er der Seele keine angebornen Anlagen 2c. zu; er läßt die Individualität von der physischen Organisation bestimmt werden; er will nicht, daß die Eultur des Gedächtnisses und des Berstandes gesondert, die materiale und formale Bildung getreunt werde; er will keine allgemeine lebung der Ausmerksamkeit und des Gedächtenisses, keine allgemeine sormale Uebung 2c. — Dabei jedoch weicht Wait im einzelnen auch von Herbart ab: Herbart will mit der Einsprägung bestimmter Musterbreiecke den Anschauungsunterricht begonnen wissen, welche als die Bergleichungspunkte der sicheren Aussassing alles Räumlichen dienen sollen; der Ausschauungsunterricht soll also vom Ansfange an eine geometrische Formenlehre sein; — Wait dagegen will mit den körperlichen Gebilden der Dinge den Ansfang des Anschauungsunters

Hierzu kommt dann die Nachbildung der Tonlinie und der melodischen Bewegungen auf der Tonlinie durch Gesang. Die reihenförmige Aufeinanderfolge der Tone wird aber immer durch farbige Zeichen von den Kindern selbst dargestellt, und es werden Lieder zu Grunde gelegt, die auch schon für die Sprechübungen benutzt sind und zum Ausdrack von Gefühlen dienen, welche in den Sachunterricht und das Schulleben eingreifen.

Um die strengste Einheit des ganzen Unterrichtes zu wahren, werde ich für kleinere Zeitabschmitte, z. B. für die Zeit des ersten Märchens, den Unterrichtsstoff die in's Einzelne hinein stizztren, und ihn vor dem Unterrichte durch die Mitglieder des pädagogischen Seminars produciren lassen. Das letztere wird ein Theil der theoretischen Uebungen sein, mit denen die Uebungsschule in Berbindung stehen soll. Außerdem wird die wirkliche Aussührung des Planes, die gleichfalls zu theoretischen Besprechungen (in Stoh'scher Weise) benutzt werden soll, von Schritt zu Schritt im Klassenuch dargelegt werden und auf Grund desselben werde ich am Schluß jeder Woche eine allgemeine Examinationsstunde halten. Die besondere Manier, die das einzelne Mitglied des Seminars bei der Darstellung des nothwendigen Unterrichtsstoffes annehmen wird, bleibt natürlich im allgemeinen seiner Individualität freigestellt.

Schulfeste sollen am Johannistage, am Tage des Tauchaer Jahrmarktes, bei der Garten-Erntefeier, am 18. October und am Gebuttstage des Königs veranstaltet werden."

Gine eigentliche Fortbildung bat die Berbart'iche Babagogit burd Eb. BBait in feiner "allgemeinen Babagogif" erhalten. Der 3med ber Erziehung wird von Bait aus ber Ethit abgeleitet. Der 3med det Lebens ift bie Bermirflichung der 3dee des Gittlich - Buten; die Ergiehung hat ben Meniden gur Bermirtlichung biefes 3wedes zu befähigen. Die gange Birtfamfeit ber Ergiehung geht alfo barauf aus, die fittliche Geftaltung bes lebens ju fichern. Die Ergiehung hat ben werbenben Menfchen gu innerer Freis heit, jur allgemein wohlwollenden Gefinnung und jur Singebung an bie intellectuellen ethifd politifden, afthe. tifden und religiofen Intereffen herangubilden. Um ben Menichen zur Berrichaft über fich und feine Begierben beranguziehen, ift nicht blos phyfifche Diatetit und Ghunaftit nothig, wil ohne gefunden und fraftigen Rorper die fittliche Bilbung nicht mobl gedeihen fann, fondern find befondere Bucht und Regierung ju band haben; bie Bucht gieht bem Bogling Schranten, beren Ueberichreitung entweder gehindert oder gestraft wird; die Regierung tritt nicht als Amanagaemalt auf, fondern mird nur ale innere jum Gehoriam perpflichtende Dlacht gefühlt; jene bient nicht bem 3med bes angeren Ordnungshaltens, dieje, geftutt burch die Rraft bes Gemiffens, ift mehr ber positiven Gemuthebilbung jugewendet. - Ale Mittel jur Erzeugung und Bilbung bes menichlichen Bohlwollens und eines jur Forberung ber höheren menichlichen Intereffen geigneten Ginnes wird bas leben in ber Familie und in ber Schule, ber Unterricht in ber Geschichte, in ber Sprache, in ber Runft und vorzüglich in ber Religion betrachtet. Mis Mittel ber intellectuellen Bilbung, welche wieberum auf bie fittliche und Gemuthebilbung großen Ginfluß hat, dient ber Unterricht in ben Sprachen, in ben Naturwiffenschaften und in ber Mathematif. Gine eigentliche Sonderung ber Erziehungs- und Unterrichtslehre fann nicht ftattfinden, weil die fittliche und Gefühlsbildung nicht ohne intellectuelle Bilbung und eine mabre intellectuelle Bilbung nicht ohne jene geschehen tann. Die Bildung bee Gemuthe aber ift ber wichtigfte Theil ber Ergiehung: ihr hat fich bie Entwicklung ber Intelligeng eben fo unterzuordnen, wie die Cultur bes finnlichen Borftellungefreises; andrerfeits hat wiederum Die Intelligeng gu vollenden, wogu die Bemuthebildung die Grundlage baut. Der Unterricht gerfällt in den über Thatfachen und in folden, welche über deren Bufammenhang nach Urfachen und Birfungen belehrt, worauf fich die Gintheilung in empirischen und rationellen, in historischen und philosophischen Unterricht grundet. Bezüglich ber intellectuellen Bilbung ift vor allem gu verlangen, daß fie auf möglich größte Erweiterung des Gefichtetreifes binarbeite und in das Berftandnik der Grundlagen aller Sauptzweige menichlichen Wiffens und menichlicher Thatigfeit einführe.

Gleich Herbart betrachtete Bait die Pädagogif als eine gemischte Bissenschaft, schreibt er der Seele keine angebornen Anlagen 2c. zu; er läßt die Individualität von der physischen Organisation bestimmt werden; er will nicht, daß die Cultur des Gedächtnisses und des Berstandes gesondert, die materiale und formale Bildung getrennt werde; er will keine allgemeine lebung der Ausmerksamkeit und des Gedächtnisses, keine allgemeine formale lebung 2c. — Dabei jedoch weicht Bait im einzelnen auch von Herbart ab: Herbart will mit der Einsprägung bestimmter Musterdreiecke den Anschauungsunterricht begonnen wissen, welche als die Bergleichungspunkte der sicheren Aussassing alles Räumlichen dienen sollen; der Anschauungsunterricht soll also vom Ansfange an eine geometrische Formenlehre sein; — Bait dagegen will mit den körperlichen Gebilden der Dinge den Ansfang des Anschauungsunter-

richtes machen, und bas oberflächlich Befaunte foll zuerft in feine Glemente zergliedert, aber auch bas Detail ber einzelnen Gegenftande wieder in größeren Gruppen vereinigt werden 2c. 2c.

Deben Th. BBait hat fich R. B. Stop um Ausbildung ber Babe gogif im Ginne Berbart's burch feine "Babagogifchen Befeuntniffe" (Bena, 1844- 1858), burch bie "Sauspadagogit in Monologen und Unfprachen" (Leipzig, 1855), burch ben Bortrag "Ueber Saus- und Schulpolizei" (Berlin, 1856), burch die Abhandlung ,leber Religions unterricht", befondere aber burch bie "Enchtlopabie ber Pabagogit" (Leipzig, 1861) - perbient gemacht. Er handelt barin "von ben pabo gogifden Biffenfchaften im allgemeinen" und "bon ben einzelnen paba gogifden Biffenfchaften" und gmar "von ber philofophifden", "von ber hiftorifchen" und "von ber praftifchen Babagogit". Ge ift ihm bie Babagogit eine felbständige Biffenschaft, die aber bon allen gunftigen Wiffenichaften Beitrage empfängt, wie fie wiederum folche an jene abgiebt. "Bon der Ethit empfängt die Badagogit Gefete, von ber Binchologie Berftandnif und Anweifung, in der Theologie hat fie nicht blos für einzelne Thatigfeiten wie Unterweifung und Gewöhnung die Bo grundung bee religiojen Standpunftes, fonbern auch theile für hiftorifche, theils für gegenwärtige firchliche Buftanbe bie richtigften Dag- und Grenzbeftimmungen zu fuchen, an die Burisprudeng lebut fie fich an in Bearbeitung aller für ben Erfolg ber Erziehung hochft einflugreichen gefellichaftlichen Rreife und Berhältniffe, von ber Dedicin erwartet fie die Begrundung aller berjenigen Dagregeln und Bejete, welche fie in Bezug auf die Grundlage bes geiftigen Lebens, ben leiblichen Organis mus des Boglinge ober großerer und fleinerer Breife hinftellt, Die Bolitt bietet, abgerechnet, bag ihr geschichtlicher Theil mit bemjenigen ber Babagogit zahllofe Berührungspuntte bat, wefentliche Aufschluffe über Die weitgreifende Bebeutung ber pabagogifchen Thatigfeiten. Und ebenfo rudwarte. Der Ethit zeichnet bie Pabagogit ein ganges großes Gebiet bes fittlichen Sandelns, ber Binchologie giebt fie balb Fragen fur neut Untersuchungen, bald löfungen gestellter Brobleme, der Theologie ift fie für ihre praftifche Seite eine unentbehrliche Rathgeberin, ber Buris. prubeng bietet fie eine Fulle von Wefichtspunften, welche in ber Ergiehung innerhalb ber Schranten bes burgerlichen Lebens gegeben find, ber Medicin vergilt fie ben Dienft gegebener Begrundung reichtich burd Buführung von Thatfachen und Aufgaben, welche von Seiten ber Dedicin allein Lofung und Auftlarung finden tonnen, ber Bolitif endlich hilft fie eine ber hauptquellen bes Nationalreichthums öffnen und in ber besten Beije ben Blan für ihre Leitung entwerfen." Grundgebante ber Er

giebung ift - nach Ston -, bag ber Erzieher Bertreter bes unmundigen Roglings ift. Darans folgt 1) bag ber Zwed ber Grziehung nicht außerhalb bes Boglinge liegen burfe, und bag 2) Zwed und Biel ber Erziehung ift: "fie foll ben 3med verfolgen, welchen ber Bogling, wenn er mundig mare, felbit verfolgen murbe." Aufgabe ber Ergiehung ift bemnach, bem Bögling jur bereinstigen Bahl und Berfolgung erlaubter Lebenszwecke möglichft gunftige Disposition ju geben. Diefer geiftige Ruftand lagt fich entweder burch unmittelbare ober burch mittelbare Ginwirfung auf ben Bogling hervorbringen, alfo entweder durch Ruhrung ober burch Unterricht. Der Unterricht hat in bem Gebantenfreise bes Boglinge bas Object feiner Thatigfeit; Bilbung, ethifche und religiofe, wie theoretifche ift fein Grundbegriff; Behrfate aus ber Berbart'ichen Binchologie haben bem Bedürfnig eines feften Unterbaues für bie Didaftif zu bienen. 2018 Magftab fur die Beftimmung ber Materie bes Unterrichts gilt: Rur mas gur theoretifchen, ethischen, religiofen Bilbung einen Beitrag giebt, barf Gegenftand bes Unterrichts werben. Da bas Biel des Unterrichts, Bilbung, nur unter ber Bedingung erreicht werben tann, bag bie mitgetheilten Gebanten in gehöriger Bechiefwirfung au einander fteben, fo liegt bie Sauptaufgabe bei ber Anordnung bes Unterrichts barin, daß bie Lehrstoffe für einander bestimmt und auf einander bezogen und verfnüpft werben: die Statif beftimmt bas Rebeneinander, die Bropadentit das Racheinander der Unterrichtsftoffe, und bie Concentration trifft alle nur möglichen Beranftaltungen, baf burch Einheit in den Grundlagen, Anschluß des Bermandten, Bereinigung bes fich Ergangenben Zeit und Rraft erfpart, Intenfitat bee Unterrichterefultates erftrebt wirb. Die Aneignung bes Unterrichtsftoffes fann auf regreffivem und progreffivem Wege geichehen, durch die analytische und burch bie funthetische Lehrmethobe: geht die Betrachtung entweder von einem Element zu bem nächsten und gelangt fie fo zu bem Bielen und bem Bangen, fo ift fie funthetifch; analytifch hingegen, wenn fie bas Ginfache, welches bann im Berein mit mehreren bas Bange bilben foll. erft fucht, burch Berlegung bes abfolut ober relativ nicht einfachen Gegenstandes in feine Beftandtheile ober Mertmale basfelbe herbei-Eine Combination bes analytischen mit bem funthetischen Lehrgange ift bie genetische Dethobe: ihr Befen beruht barauf, baft ber funthetische Gang des Unterrichts burch die in ber Natur des Lehr= objecte liegenden Momente beftimmt, die Gewinnung bes Allgemeinen aber auf ben einzelnen Bunften bes Beges ber analytifden Bertiefung perdanft wirb. - Die 3bee ber Ergiehung verlangt aber eben fo fehr Erziehung jum Bollen, wie jur Ginficht, und der Unterricht ale Schule

ber Ginficht rechnet mit Gicherheit auf die Schule bes Wollens. Diefe gu geben ift Aufgabe ber Führung. Die Thatigleit ber Gubrung theill fich - da die Binchologie in bem Begriffe des Charafters zwei Factorm unterscheibet, bas auf die außeren Objecte fich beziehende und bas auf bas eigene Innere fich richtenbe Wollen - nach zwei Richtungen, in bie Sorge für das objective Bollen und in die für bas fubjective. Die Sobegetit ftellt hierbei ber Führung bie Aufgabe, gleichmäßig auf ber einen Geite für die überhaupt möglichen Sauptrichtungen bes findlichen Billens, auf ber anderen fur die bei ber Gelbitbeftimmung wefentlichen Stufen und Formen des Bollens gefunde Entwicklung und ideale Geftaltung ju beforgen. Be nachdem es fich barum hanbelt, bie ale Refultat ber leiblichen und geiftigen Entwicklung fich erzeugenden Elemente bee objectiven und subjectiven Bollene ber behütenden und unterfrugenden Sorge ju unterftellen, ober ben gangen Organismus ber jur Geffaltung eines driftlichen Charaftere erforderlichen Bemutheguftande angulegen und ju pflegen, - wird die Ruhrung einen verschiedenen Bang einschlagen. Much bier ift eine progreffive und eine regreffive Bewegung moglich: die regreffive fnupft an Borhandenes an, macht von ba aus ihre Betrachtungen und Bumuthungen geltend, die progreffive fucht neue Buftande zu erzeugen; in je richtigerem Fortidritt von Borausfegung ju Folge fich fortichreitet, befto ficherer ift ihr Erfolg, fie wird alfo nothwendig genetifch. Die Generalaufgabe ber genetifchen Methode befteht barin, bag bie nach bem Dage ber geiftigen Gefundheit au erwartenden Gemutheguftande immer auch gur rechten Beit eintreten und mit bem ebeln Lebensteime ber driftlichen Lebensanichanung befruchte werben. - - Go bie Berbart = Ston'ichen Fundamentalfage ber Babagogif, aus benen Ston zugleich folgert, "bag bie Familien ale bie natürlichen Trager ber erften und beiligften Intereffen ber Erziehung Diejenigen Rrafte find, aus beren geordnetem Bufammenwirfen bas Schulregiment hervorgeben muffe", bag bemnach bas Brincip bet Staatefculwefene ein verfehrtes ift. "Benn bas Staateregiment, alfo die Gewalt, welcher ber Schut ber gefellichaftlichen Buftande anvertraut ift, über bie Schule ju verfügen hat, mas fann es andere wollen, als bag auch diefe Anftalt ber Gicherheit bes Bangen moglichit bienen moge, wie fann es anders dies erreichen, ale bag die Schule gleich ben Boften und anderen Anftalten möglichft ftreng an die bon diefem Gefichtspuntte aus entworfenen Normen gebunden merde? Wem alfo etwa bas Schulregiment ben Glauben begt, Opmnafien erzogen gehorsamere Burger ale die Realschulen, so muß ce folgerichtig bet letteren Luft und Licht möglichft abichneiben : wenn eine bestimmte

Philosophie ber politischen Rechtgläubigfeit gunftiger zu fein icheint, ale andere Spfteme, fo wird auch ein weniger leibenschaftliches Gouvernement Die Gelegenheit benuten, um in Jungern biefer Philosophie möglichft viele Bundesgenoffen an den höheren Schulen fich anzuftellen. Und bas Staateregiment ware hier in feinem Rechte. Rein gefundes Regiment fann anders verfahren, ale bag es in allen ihm einmal unterworfenen Webieten ein übereinstimmendes Sandeln herzustellen fucht. Der Gebler liegt nur darin, daß berjenige Rreis, welcher feiner Ratur nach gleich anderen Rreifen nur unter ben Schutz und bie Bflege bes Staatsregimentes geftellt werben follte, feiner Leitung und Berrichaft übergeben und der heilfame Rath ber Beifen, j. B. B. v. Sumboldt's überhört worden ift: "Deffentliche Erziehung icheint mir gang außerhalb ber Schranken zu liegen, in welchen ber Staat feine Birtfamkeit halten muß." -

Serbart hat in ber Binchologie die einfachen und urfprünglichen Thatfachen ber innern Erfahrung aufgefucht und fich beftrebt, aus diefen alle gufammengefetten Er= icheinungen des geiftigen lebens ju begreifen. Daburch hat er auch ber Babagogit eine neue Unterlage gegeben und diefelbe auf ihren natürlichen Boden, auf ben Boden der Pfpchologie, verpflangt. Naturgemäß mußte bann aber Berbart's Babagogif an benfelben Mangeln leiben, die feine Binchologie hat. Berbart baut das gefammte Seelenleben aus Borftellungen auf, und dieje Borftellungen ftellt er - "eine rein bogmatifche Annahme, gleich fcmierig für bas intuitive Denfen, wie ungulänglich für die Erfahrung ober für ben bialectifchen Beweis" - bar als eine Gelbfterhaltung ber Geele b. i. "als eine Reaction ber vorher vorstellungslos zu benfenden rein formalen Seeleneinheit gegen die finnliche Ginwirfung ber Objecte, als ein gemeinsames Broduct diefer beiben Botengen, mobei ber Begriff ber Bahrheit für unfer Erfennnen felbftverftandlich binmegfällt." Beil alfo für Berbart ber menichliche Beift eine aus Borftellungen aufgebaute Mafchine ift, muß ihm die Erziehung zu einem reinen Beben und Entgiehen werden: "Der Menich, ber, wie man will, jum wilben Thiere ober gur personificirten Bernunft werden fann, ber unaufhörlich geformt wird von den Umftanden, diefer bedarf ber Runft, welche ihn erbane, ihn conftruire, damit er die rechte Form befomme." Und wie Serbart feine urfprüngliche Anlage, fein 3beal in urfprünglicher Birtfamfeit erfennt, fo feunt er auch die fittliche Anlage nicht. "Im frühen Anabenalter - fagt Moller - fieht er nichts als jenen blinden Ungeftum, ben er burch die Regierung unterwerfen will; ja er fieht in ihm nicht

einmal "einen achten Billen, ber fich zu entschließen fabig mare", de boch ein folder unvertennbar fogleich mit bem Gelbitbemuftfein, menn auch in der leberlegung noch ichwach und ungeordnet, und in feinen objectiven Zielen ichmankend und unficher, doch in feinem Brincip, ber natürlichen Selbstheit, fehr entichieden hervortritt und fich geltend macht" Bu folden, aller Be bachtung widerfprechenden Annahmen mußte Berbari tommen, weil er Speculation und Erfahrung vermischte. bart'iche Spftem -- fagt Benefe -- hat vor ben mit ihm gleichzeitigen gwi große Borgige voraus, daß ce nämlich von der Erfahrung que geht und bag ce querft mit ber bei ben empirischen wie bei ben fpeculativen Philosophen allgemein gebräuchlichen Annahme von abstracten angebornen Scelenvermogen in Begenigt : getreten ift. Aber - fett er bingu - die Beobachtung wird bei Herbart viel zu früh abgebrochen. "Herbart geht allerdings von de Erfahrung ans; aber die Erfahrungsbegriffe erfcheinen ihm ale grund wesentlich mit Widersprüchen behaftet, die fich durch teine umfaffendere und genauere Bergleichung der Thatfachen, fondern lediglich burch Ber änderungen der Begriffe vermöge einer speculativen Methode follen megichaffen laffen; und fo schen wir ihn denn eben die Conftruction que blogen Begriffen, welche er mit Recht beim erften Schritt verworfen hatte, ichon mit dem zweiten Schritte wieder aufnehmen. Gben hierdurch zeigt fich bann auch ber andere fraftige Aufschwung, welchen Berbart gum Licht hingenommen hatte, die Berwerfung der bisher gum Grunde gelegen abstracten Scelenvermögen, von vorn herein gelähmt und von ber rechten Bahn abgelenft. Statt fich gegen die Unterfchiebung, welcht bie in ber ausgebildeten Seele mahrgenommenen Formen ale angeborm fette, tiefer eindringend zu wenden, und vermöge einer forgfältigere Beobachtung und Durcharbeitung der vorliegenden Thatjachen die wirfic angebornen Bernfogen zu bestimmen, wendet er fich gegen den an mit für fich durchaus unbedenklichen und vielfach fruchtbaren Begriff bei "Bermogene"; und indem er auf der anderen Seite die allgemeinste Bilbungeform ber ausgebilbeten Scele (bas Borftellen) falfchlich ale eine mirflich urfprüngliche und als die allgemeine Grundform befteben länt, wird in Anschluß hieran die Construction, fatt nach den mahrhaft realen, nach eingebildeten metaphyfifchen ober vielmehr logifchen Berhältniffen ausacführt."

37.

Briedrich Eduard Meneke.

Die Ginfeitigfeiten Berbart's, die nicht ohne Ginfluß auf beffen Babagogit bleiben tonnten, bat Benefe in feiner "Binchologie ale Daturmiffenschaft" und in feiner "Erziehungs- und Unterrichslehre" gu vermeiben gefucht. Friedrich Couard Benefe marb am 17. Rebruar 1798 in Berlin geboren. Ale Bogling des Friedrich - Werber'ichen Gimmafiume nabm er unter ben freiwilligen Jagern 1815 Theil am Freiheitefriege, besuchte bann 1816 bie Univerfität Salle, um Theologie ju ftubiren, ging hierauf 1817 nach Berlin, wo er unter Schleiermacher fich vorherrichend ber Philosophie zuwandte, und habilitirte fich 1820 ale Brivatbocent an ber Berliner Universität. 3m Jahre 1822 murben ibm pom Ministerium feine Borlefungen unterfagt; er ging baber 1824 ale Brivatbocent nach Göttingen, 1827, ale jenes Berbot ftillichweigenb gurudaenommen mar, wieder an die Berliner Universität, wo er 1832 außerordentlicher Brofeffor wurde und feit 1841 ein jahrliches Wehalt pon 200 Thalern bezog. Schon langere Zeit forperlich unwohl, ergriff ihn namentlich feit 1853 eine häufig wiederfehrende Schlaflofigfeit, Die ihren Grund in einem tiefen Samorrhoidalleiden hatte. Um 1. Darg 1854 war er ploblich verschwunden und murde am 4. Juni 1856 als Leichnam im Baffer gefunden.

Benefe geht in feiner Binchologie von bem aus forgfältiger Beobachtung gefchöpften Grundgebanten aus, bag bie Geele nicht ein einfaches Befen ift, fondern aus einer Bielheit von Gingelfraften besteht. Diefe find jedoch gang andere, ale bie bieber für Grundfrafte angenommenen; es find theils Elementarvermogen wie fie bei der Geburt gegeben find und fich auch fpater täglich anbilben, theile entwickelte Bermogen, indem die elementaren (bie "Urvermögen") burch die Ginwirfung der Augenwelt, fo wie auch burch rein innerliche Bethätigung fich fortbilden und bann ale "Gebilde" (ale Borftellungen, Begehrungen, Gefühle, Urtheile, Bollungen 2c.) fortleben. Wenn man bisher bem Menichen eine Ginbildungefraft, ein Gebachtniß, einen Berftand, einen Billen ze. jugefchrieben bat, io find bas Abstractionen, wie Wald, Menschheit zc., womit bas Gingelne (Baume, Menichen) gufammengefaft wird. Dieje abstracte Ginheit nahm man aber beim Binchifden für einzelne Rrafte, bas ber Korm nach Ginftimmige für eins. Die Erfahrung lehrt, fo fagt Benefe, das Gegentheil. "Bir feben benfelben Menfchen bas Gine aut, bas Undere ichlecht verfteben, bas Gine fraftig, bas Undere

unfraftig wollen. Bie laft fich bas mit einem Berftanbe, einem Willen gufammenvereinen?" Eben fo beim Gebachtnig. "Bon einem und bemielben Menichen werben Gachen von gewiffer Art leicht und polifommen gefaßt und behalten, aber Ramen nicht, ober vielleicht Ramen auch mit abnlicher Birtuofitat, aber Bahlen fann er nicht behalten und fo fort. Bober nun biefe verschiedenen Gebachtuiffe? Bare bas Gebachtnig eine Rraft, fo mußte bon bemfelben Deniden alles mit bemielben Grade pon Bolltommenbeit aufgenommen und behalten werden." Das Gedachtnig follte nach veralteten pinchologischen Anschanungen bas eigentlich Substantielle, Die Borftellungen follten bas Accidentielle fein, jo bag in jenes bit Borftellungen wie in einen allgemeinen Behalter aufgenommen gebadt murben. "Die neue (Benefe'iche) Binchologie zeigt bagegen unwider fpredlich, bag bas Gebachtnift gar nicht eriftirt ale etwas neben ber Borftellungen, fondern nur an und in ihnen, als etwas Abjectivifco an ihnen, ober beftimmter, ale ihre innere Beharrungetrajt Bebe Borftellung, wenn fie aus bem Bewußtfein entichwindet, erifin (mit mehr ober weniger Rraft) im inneren (unbewußten) Seelenfein fort: dies ift das Gedachtnig, und außerdem ift das Gedachtnig nichts." Bebes auf folche Beije unbewußt fortbauernde Gebilbe nennt Benefe eine "Spur". Daraus folgt: es fann feine allgemeine formale Bildung geben, feine allgemeine Gebüchtnifbilbung, Berftandes bitbung, Urtheilebilbung zc., fondern jede fermale Bilbung reidt nur fo weit, ale ihr Wegenstand reicht, "Das Auswendiglerem von lateinischen Bocabeln 3. B. übt feineswege bas Gebachtnif überhaupt. fonbern eben nur für Bocabeln, der mathematifche Unterricht M Unichanungs, die Beurtheilungefraft nur für mathematifche Berhaltnife. Denn indem das Gedachtniß überhaupt nur an den Borftellungefpum eriftirt, ale ihre innere Beharrungefraft - in welcher Urt foliten mobil die für Borftellungen lateinischer Borter gewonnenen Krafte für das traffige Auffaffen und Behalten phififalifder Anschauungen, oder Anschauungen von Bflangen, bon Menfchen ac. fruchtbar werben tonnen? Und indem bas Urtheilen burch bie Begriffe geschieht, fo tann ja auch bie burch ben Erwerb gewiffer Begriffe hierfur gewonnene Rraft nicht weiter als ber Inhalt biefer Begriffe reichen. Und fo in allem Uebrigen."

Beim Aufbaue seines psichologischen Spitems betrachtet Benele alles genetisch, und da zeigen sich alle Geistesthätigkeiten, z. B. Einbildungsvorstellungen, Begriffe, Schlüsse, Reigungen 2c. als von sinnlichen Erstlingsgebilden abstammende. Die sinnlichen Wahrnehmungen geben den Stoff für "die Einbildungsvorstellungen und für die auf das Neußere

fich begiebenden Begriffe; Die Begriffe wieder Die Grundlage fur Die Urtheile, Schluffe, für alle gufammengefesten Denfthatigfeiten, und bie Rus und Abneigungen murgeln in finnlichen Lufts und Unluftgebilben, Bas von außen aufgenommen worben ift, fann von ber Bewußtwerdung ausgeschieben werben, fo baf bie rein pinchijden Elemente fur fich jum Bewuftfein fommen, und durch diefen Abstractionsproceg entfteben die rein geiftigen Bebilbe, wie bie Begriffe: benten, phantafiren, wollen, fich erinnern ic. Die Bahrnehmung ift noch nicht das Ginfachite; Die einfachften Bebilde find vielmehr die finnlichen Empfindungen. Ber blos biefe hat, wie bas Rind in feiner erften Lebenszeit, ift gum bentlichen Bahrnehmen, befonders jum Beobachten noch unfähig. Erft burch öftere Renerzeugung gleicher Empfindungen, Die als Spuren fortbauern und nach bem Befet ber gegenfeitigen Angiehung Des Gleichartigen zusammentreten, verftarft fich bie Empfindung gur Bahrnehmung, das Gleiche ber Bahrnehmungen jum Begriffe, bas Gleiche ber nieberen Begriffe jum höheren Begriffe, und fo erflart fich, warum der Bhnfifer, der Chemifer, der Arat 2c. viel icharfer und flarer mahrnimmt und beobachtet, als ber Laie; denn jener fieht nicht mit blogen, er fieht mit Gehtraften, Die burch Begriffe unterftust find. - Die bei ber Geburt gegebenen pfnchifchen Urvermögen find gegenftanblid feer, barum aber nicht abfolut feer. Gie befiten einen größeren ober geringeren Grab von Rraftigfeit (Festhaltungsfahigteit für bas Einwirfende), Lebenbigfeit (Strebfamfeit) und Reigempfänglichfeit, und biefe angebornen Gigenschaften, die auch ben fpater fich anbilbenben Urvermogen beimobnen, machen einen bedeutsamen fubjectiven Inhalt berfelben icon vor ihrer Entwicklung aus. Es gerfallen biefe Urvermögen, die mit ben befannten leiblichen Organen in Berbindung fteben, felber aber bereits rein geiftige Bermögen find, in verichiedene hohere und niedere Rlaffen, indem fie fich inftemmeife nach Maggabe ihrer Eraftigfeit abftufen und bas ansmachen, mas man bie hoheren und nieberen "Sinne" bes Menichen nennt, bei welchem Ausbrucke bas Leibliche (bie Organe) guborberft nicht in Betracht fommt. Den beiben übrigen Gigenschaften nach find fie bei ben verichiebenen Menichen auch abgeftuft; aber biefe Mbitufung fommt nicht bei bem Ginen, wie bei bem Andern, alfo nicht gleichmäßig vor, wie bas bei ber Rraftigung ber Wall ift. Bei allen Menfchen find die Gehvermögen die fraftigften; ziemlich eben fo fraftig find die Borvermogen. Die Schmed., Riech., Taft- und Bitalvermogen machen bie nieberen Ginne aus; benn fie halten bas Aufgefaßte weniger feft, ale die Geh- und Borvermögen, und niemand tann es baber fo

beutlich zurückrusen (zum Bewustsein reproduciren), als dies in jenen beiben Sinnen stets möglich ist. Die leiblichen Sinnesorgane haben blos die Bestimmung, die psichischen Urvermögen zu unterstüßen bei der Aufnahme der Eindrücke (Reize), weshalb sie gesund sein müssen; bei der Fortsetzung ihrer Thätigkeit nach innen bedürfen die Urvermögen der Organe nicht, und es kann daher jemand blind oder taub geworden sein, das Entwickelte bewahrt seine Thätigkeit (im Denken, Phantasiren, Urtheilen, Bollen 2c.) ungehemmt. Die Muskelvermögen sind rein leibliche Bermögen, die aber mit dem Seelenvermögen in der engsten Berbindung stehen.

Die erfte Entwicklung biefer geiftigen Ginnenvermögen geichicht alfo, laut conftanter Erfahrung, burch Ginbrude von aufen, die in bar Benefe'ichen Pfpchologie Reige beigen. Aus zwei Sauptgrunden fat ichon dieje Entwicklung überall verichieben aus, und es giebt nicht mi Menichen, bei welchen fie ale eine gleiche vortame. Denn erftene find icon die Urvermögen, trot ihrer überall gegebenen Abstufung in bobere und niedere Ginne, nicht bei alten Menfchen in gleich bober Eraftigfeit ju finden. Mancher hat 3. B. febr fraftige, ein Anderer minder fraftige Sehvermogen ic. Codann fteht fein Menich unter benfelben angeren Reigungeverbaltniffen, wie der andere, feibit wenn Meniden an einem und bemielben Orte aufwachfen. Dies bat gur felge, bag bie Gesammtentwicklung bei ben Einzelnen eine febr vericbiebene wird und werden muß. Die Reize fommen nämtich frete in vericbiedener Starte. und es giebt in ber Sauptfache funf Reigungeverbaltniffe, Die aber burch fleine 3mifchenftufen baufig in einander übergeben. aufnehmenden Urvermögen tann nämlich ber Reig 1. ju gering, 2. gerate angemeifen, 3) recht reichtich, 4) allmählich ju ftarf merbent, 5) rieflich ju ftart fein. Dies giebt bei 1. die Untuftempfindung, bei 2 te Empfindung, welche bie Grundlage ber beutlichen Babrnebmung in bit 3. Die Luftempfindung, bei 4. Die Ueberdrufempfindung und bei 5 bit Schmerzempfindung. Bebe biefer Empfindungen ift alfo gweielemenis beitebt aus Bermogen und Reig, und bei jeder erfahrt bas Bermegen eine andere Musbildung. Geftarf: werben bie Urvermogen im meinn Meizungeverhalmiffe, ichen weniger im britten; im erften erfahren fie eine Ericblaffung, im vierten eine allmabliche, im funften eine plogliche Ueberipannung und baburd Schmädung. Was bei Spurenpermehrung eine flare Borfiellung geworben ift, frammt aus bem gweiten Reigunge verhaltniffe aus bem Bollreige : mas ale Bideritrebungegebilde fid fund giebt, bat feine Burgel im erften, vierten oder funften, und nas ale Begebrung bervortritt, ftammt aus bem britten Reigungeperhalmine. ift. Die Urvermögen find geiftig-finnliche Bermögen, find nicht leibliche, sondern psychische Rrafte in elementarer Form. Man febe hiersiber die Schrift von Dreftler: "Ift Beneke Materialist?" (Berlin, bei Mittler), wo der angebliche Materialismus Beneke's nach allen Seiten hin beleuchtet und völlig widerlegt ift.

Die pabagogifchen Resultate ber Benete'ichen Seelenlehre find von nicht zu unterschätenbem Berthe. Auf Die Ginne gunächft einzuwirten, pon ber Anichauung auszugeben, verlangte von jeber ber Unterricht im Beifte und Ginne Beftaloggi's; aber die Beftaloggianer haben nicht genug erwogen, wie viel von ber Art und Beife abhangt; wie bies geschicht. Dit gutem Grunde verlangt Benete, bag man, ba bie gange Geelenentwicklung von finnlichen Unfangen ausgeht, ichon bei ben erften Einbruden auf die findliche Seele nicht forglos ju Berte gehe. (Er begrundet bamit auch bie entsprechenden Unschauungen und Forberungen Friedrich Frobel's.) "Man bewahre die ichmachen Krafte vor jeder Berletung burch Ueberreit, aber forge für Reichthum, Mannichfaltigleit, Rraftigfeit, Lebendigfeit und Frifche ber erften Auffaffungen. Dan führe bem Rinde meder ju viele, noch ju menige Gindrucke gu, reife es nicht von einem Gegenstande jum andern fort, denn badurch wird es verhindert, die Dinge gehörig ju betrachten und aufzufaffen. Richt Bilder und Modelle, fonderni die Sachen felbit find in der erften Beit bas Befte; nur fie geben einen frifchen Gindruck und führen ju lebendigen und fraftigen Bahrnehmungen. Das Gedachtnif wolle man nicht durch Worte bilben, wo fich's um Sachen hanbelt, auch nicht im Allgemeinen üben, fondern durch bestimmte Gegenstände, welche gemertt werben follen. Bon ber Berftandesbilbung gilt Mehnliches. Die Bollfommenheit des Berftandes hangt von der Bollfommenheit ab, in welcher die besonderen Borftellungen ursprünglich gebildet und aufbehalten werben; fie geht mit ber Bilbung ber finnlichen Auffaffungen, der finnlichen Aufmerkfamkeit, mit der Entwicklung bes Bedachtniffes und der Einbildungefraft (ber einzelnen Einbildungevorstellungen) parallel. Es ift baber ber Berftandesbildung nichts nachtheiliger, ale ein flichtiges, unaufmertfames Auffaffen. Da die Begriffe aus ben besonderen Borftellungen hervorgeben, indem nur bas Ungleiche berfelben ausfällt, was man ben Abstractionsprozeg nennt, fo ift bafür zu forgen, bag die Ungahl jener Grundvorstellungen eine recht reichliche werde; denn je gahlreicher fie fur einen Begriff vorhanden find, befto mehr Gleiches tann aufammenfliegen und befto bewuftfeinflarer wird ber Begriff. Man warte also die Entstehung ber Grundvorstellungen ab und führe bas Rind nicht vorzeitig zum Abstracten bin. Je früher die abstracte geiftige find in elementarer Form. Gie bereite tragen ben Reim bee Bewuftfeine in fich, und es entwidelt fich Diefer Reim jum wirtlichen Bewuftfein, indem fie burch bie augeren Reize erregt werben. Durch Die Anfammlung ber Spuren nach ihrer Gleichartigfeit verftärft er fic ju immer vollerem, flarerem Bewuftfein: ju Anfchauungen, Begriffen, 3been, Schlüffen, Urtheilen ac. Go wirb, was nach den Grundfaten älterer psychologischen Anschauungen nie möglich war, begreiflich, warum gewiffe Begriffe nie entftehen, wie bei ben Blindgebornen bie Begriffe: Licht, Tag, Farbe, bei ben Taubgebornen: Ton, Schall, Gerauid, Sarmonie 2c. Gie fonnen naturlich nicht entstehen, weil bei biefen Berfonen bie Grundvermogen bagu: Die finnlich-geiftigen Urvermogen M nicht entwideln tonnen. Bas wir Berftand nennen, ift eine Folge bar Begriffe, ber Rlarheit bes Bewuftfeins, bas benfelben eigen ift: bem Die Redensart: ich verftehe etwas, heißt immer: es ift mir flar. Alles Berftandniß muß daber ansbleiben, fo weit die Begriffe ausbleiben, und diefe bleiben aus, fo weit die Burgefit berfelben, die Urvermogen feine Ausbildung erfahren, weil bas frante Organ feine Unterftiffung verfagt. Man hat Blindgeborenen, weil fie blos ben grauen Staar hatten, durch eine gludliche Operation die Augen geoffnet; fie lernten nach und nach feben, und bann ftellten fich auch bie Begriffe: Farbe, Tag zc. ein. Der Berftand ift alfo eine Folge ber Begriffe, Die lediglich burch die gegenseitige Ungiehung des Gleichartigen aus ben Anfchanungen entfteben, und nicht ber Berftand ichafft bie Begriffe. Da wir in ben niederen Ginnen nie, fonbern blos in ben höheren zu flaren Begriffen gelangen; im Bereiche bes Gicht- und Sorbaren; ba bas Beidmedte, Berochene ac, rein innerlich immer duntel gum Bemußtfein gurudfehrt, fo folgt, daß basfelbe Bewuftfein, wie es in ben Begriffen, ja jun Theil, nur etwas minder, in den Anschauungen lebt, aus ber Rraftie feit der höheren Ginne ftammt, daß mithin diefe Gigenichaft bet Grundquell des Bewußtfeins ift. Darum entwickeln auch die Thiere, felbit die ebleren, tein deutliches Bewuftfein, obgleich fie ichembar Diefelben Ginne, fogar oft mit großerer Reigempfanglichteit und Leben bigfeit begabt, befigen. Es mangelt ihren Ginnen burchand die menfchliche Rraftigfeit; fie find allejammt niedere Gime im Bergleich mit den menichlichen, und fo bringen es die edleren Thiere höchstens zu einer Art analogon des menschlichen Berftandes. Bas auf fie eingewirft bat, erhalt fich nur außerft mangelhaft. Dit dem Borwurfe bes Materialismus, ben man Benete zuweilen gemacht bat, ift es alfo nichts; icon bas Sinnliche ift ein Beiftiges, und ce fuhrt ben Namen "finnlich" nur barum, weil es für außere Ginbrude empfänglich ift. Die Urvermögen find geiftig-simliche Bermögen, sind nicht leibliche, sondern psichtische Kräfte in elementarer Form. Man sehe hierüber die Schrift von Dreftler: "Ift Beneke Materialist?" (Berlin, bei Mittler), wo der angebliche Materialismus Beneke's nach allen Seiten hin beleuchtet und völlig widerlegt ift.

Die pabagogifchen Refultate ber Benefe'fchen Seelenlehre find bon nicht zu unterschätenbem Berthe. Auf die Ginne gunachft einzuwirten, pon ber Anichanung auszugehen, verlangte von jeher ber Unterricht im Beifte und Ginne Beftaloggi's; aber die Beftaloggianer haben nicht genng erwogen, wie viel von ber Urt und Beife abhangt, wie bies gefchieht. Dit autem Grunde verlangt Benefe, bag man, ba bie gange Geelenentwidlung von finnlichen Unfangen ausgeht, ichon bei ben erften Eindrücken auf die findliche Geele nicht forglos ju Berfe gehe. (Er begrundet bamit auch bie entsprechenden Unschauungen und Forderungen Briedrich Frobel's.) "Man bewahre die fchmachen Brafte por jeder Berlemung burch Ueberreis, aber forge für Reichthum, Mannichfaltigfeit, Braftigfeit, Lebendigfeit und Frifche ber erften Auffaffungen. führe bem Rinde meber ju viele, noch ju menige Gindrucke ju, reife es nicht von einem Gegenstande jum andern fort, denn badurch wird es verhindert, die Dinge gehörig ju betrachten und aufzufaffen. Dicht Bilber und Dlobelle, fonbern bie Cachen felbit find in ber erften Beit bas Befte; nur fie geben einen frifchen Ginbrud und führen gu lebenbigen und fraftigen Bahrnehmungen. Das Gebachtniß wolle man nicht durch Borte bilben, mo fich's um Gachen handelt, auch nicht im Milgemeinen üben, fondern durch beftimmte Gegenstände, welche gemertt werben follen. Bon ber Berftanbesbilbung gilt Mehnliches. Die Bolltommenheit des Berftandes hangt von ber Bolltommenheit ab, in welcher die besonderen Borftellungen ursprünglich gebildet und aufbehalten werben; fie geht mit ber Bilbung ber finnlichen Auffaffungen, ber finnlichen Aufmertfamteit, mit ber Entwicklung bee Gebachtniffes und der Einbildungsfraft (ber einzelnen Einbildungevorstellungen) parallel. Es ift baber ber Berftandesbildung nichts nachtheiliger, ale ein flüchtiges, maufmertfames Auffaffen. Da die Begriffe aus ben besonderen Borftellungen hervorgeben, indem nur das Ungleiche berfelben ausfällt, mas man ben Abstractionsprozeg nennt, fo ift dafür ju forgen, daß die Ungahl jener Grundvorftellungen eine recht reichliche werde; denn je gahlreicher fie für einen Begriff vorhanden find, defto mehr Gleiches fann jufammenfliegen und befto bewuftfeinflarer wird ber Begriff. Man marte alfo die Entstehung ber Grundporftellungen ab und führe bas Rind nicht vorzeitig jum Abstracten bin. Je früher die abstracte

Berarbeitung der Anschauungen beginnt, desto weniger wird eingesammelt, desto früher wird man auch mit dem Material fertig, und die weitere Fortbildung ist dann verkümmert. Man lasse die Kinder Kinder bleiben. Die Natur will, daß der Mensch zuerst überwiegend sinnlich sei, darauf überwiegend reproductiv sich entwickele und dann erst productiv werde für das Intellectuelle. Diese Ordnung soll der Erzieher nicht stören.

Much in Betreff der Bemuthes und Charafterbildung be gegnen wir fruchtbringenden Refultaten. "Freifein von Trübung und Schwäche ift ale bie Grundlage alles Guten im Menichen gu betrachten Die prattifchen Bollfommenheiten laffen fich auf feche Rlaffen gurud führen: 1) Durchgangige Rraftigfeit ber praftifchen Bilbungen; 2) Einftimmigfeit ber Reigungen und Intereffen mit den mahren Berthen ber Dinge; 3) angemeffene Ausbehnung ber Reigungen ober Intereffen und harmonifche Bufammenftimmung berfelben; 4) Rlarheit, Teftigfeit, 30 fammenhang und Durchbilbung ber praftifchen Anlagen; 5) Reichthum, Richtigfeit, Freiheit in ber Ausbildung ber auf die Mittel gu ben Zweden fich beziehenden Borftellungereihen; 6) Ansbildung ber Anlagen für bas Thun ju angemeffenen Fertigfeiten und forberlichen Gewohn beiten. Gine burchgangig fraftige Musbilbung ber Geele fann ale bie Grundlage aller anbern Bolltommenheiten angefehen werben. Ginen fraftigen Billen werben wir nur in bem Dage begrunden tonnen, ale wir die Seele frei zu halten vermogen von verlegenden und trübenden Ginfluffen. Giner fraftigen Billensbeftimmung ichaben bor guglich trube Ginbildungeporftellungen, ober Erwartungen: vor diefen alfo foll man bas Rind zu bewahren fuchen. Dan foll guerft auch alle ftarteren, heftigeren, anhaltenberen Begierben vermeiben, indem man bem Rinde jedes Bedürfnig befriedigt, melde natürlich und ohne Uebermaß bes Strebens in ihm entfteht. Bor allem aber behute ber Erzieher die Geele des Rindes vor Reid, Giferfuct und ahnlichen Gemuthsbewegungen, wie diefelben ichon im fleinften Rinde durch unverftändiges Borgieben, Loben, Beichenten zc. anderer Rinder entstehen. Beichaftigt man bas Rind ftete feinen Rraften angemeffen, entichlägt man fich alles unnüten Gebietens und Berbietens, vermeibet man die Erzengung von Begierden, die unbefriedigt bleiben muffen, verbaunt man zugleich alle Berweichlichung, Berwöhnung und Uebergartlichtet, fo fann fich fein Eigenfinn bilben: zeigt er fich boch, und bauert er fort, fo muffen Strafen eintreten; dabei aber feine langen Strafe predigten und fein Radgurnen. - Cammeln fich Angelegtheiten fur

Luftvorftellungen und Begehrungen mehrfach zu einem Aggregat, fo entfteht Reigung; bei boberer Bielfachbeit, befonders ber Begierbeanlagen, Sang und Leibenichaft. "Angeboren ift hierfilr ber menichlichen Geele nichte, ale die allgemeine Grundbeichaffenheit ber Uranlagen : gemiffe Grade ber Reizempfanglichfeit, Lebendigfeit und Rraftigfeit." Und eben fo mit ber fittlichen Rorm ober ber fittlichen Schätzung ber Güter und Uebel. Da die fittliche Norm nicht urfprünglich fertig gegeben ift, fo wird auch die Empfindung biefes Werthes, die Schapung eines Gutes fehlen, wenn bie Entwicklung nicht bis ju bem Buntte porgefdritten ift, welcher für bas Entfteben einer folden Reigung ober Berthempfindung erforberlich wird. Die Forberungen ber Babagogif find beshalb: 1) die Entwidlungen ber hoheren Steigerungen ober Werthichabungen, fowie ber barauf fich beziehenden Beftrebungen, in Begiehung auf alle Lebensverhältniffe berbeiguführen und zu begünftigen; und 2) die Entwicklungen ber nieberen Steigerungen ober Werthichatungen und der ihnen angehörigen Strebungen unter ber rechten Bucht gu halten, bamit biefelben nicht gu vielfach erzeugt und hierburch ju fibermäßiger Starte ausgebilbet werden. Bei ber religiofen Bilbung tommt es nicht auf eigentliches Berfteben, fondern auf Ginftimmigfeit mit ben höheren moralifden und gemuthlichen Bedurfniffen, auf lebendige Erregtheit, Innigfeit, Starte und Saltung an; und indem biefe nur burch eine große Angahl von Spuren gewonnen werben tonnen, fo muffen wir ichon in früher Rindheit ben Grund legen, wo die religiofe Gefinning in der rechten Beife begrundet werden foll. Borfichtig nur foll man in Sinficht alles beffen beim Religionounterricht fein, was für bas Wefühl bes Rindes noch unerreichbar ift, weil fich fonft faliche Anfichten und Borurtheile fur bas gange Leben einprägen. Ueberhanpt ift bas Bofitive in ben verichiedenen Religionsformen mahrend ber früheren Jugend fern zu halten, und die Begenfate gegen andere Religionsformen find in feiner Beife por bem Rinde hervorzuheben. Tief und innig muß die mahre religiofe Bilbung begrundet werben, frart genug, um bem Menichen Saltung und Wiberftandefraft ju geben, auch wenn Die Welt, fei es locend ober verwundend, von allen Seiten auf ihn eindringt. Dieje Starte tann allein durch eine große Bielfachheit entfprechenber Spuren erworben werben. Bloger Unterricht thut Dies nicht; Sanptfache ift, daß ber Ergieber felbit lebendig erfüllt und erwarmt fei von bem, was er bem Rinbe barftellt; babei mable er zweckmäßig bie Beiten aus, wo er bei bem Rinde bie meifte Empfanglichfeit erwarten tann und hute fich, die Borftellung Gottes irgendwie mit der Empfindung von Furcht in Berbindung ju feten. Die mabre religiofe Gefinnung fann nur erworben werden, wenn die gange Umgebung bes Rindes religiös mitwirft.

Der Unterricht - fagt Benete - geht beinahe ansichliegend auf Borftellungen und Fertigfeiten, mahrend bie Erziehung vorzugemeife die Bemuthes und Charafterbildung jur Aufgabe bat. Beibe muffen jeboch beftanbig auch ineinander greifen : Die Erziehung muß fur ben Unterricht arbeiten, benn ohne Aufmertfamteit bes Boglinge 3. B. fann berfelbe nicht gelingen; aber auch ber Unterricht muß fur bie Ergiehung arbeiten, wenn er mabrer Unterricht fein foll. Die Untericheidung von formaler und materialer Bilbung ift nichtig: es giebt teine rein formale und feine rein materiale Bilbung; jede von einer Entwicklung jurudbleibende Spur ift zugleich Rraft. Gben fo die Untericheidung von realen und ibealen Unterrichtsgegenftanden: das 3beale ift eben fomobl ein Reales, nur in einem anderen Gebiete, und die Unterrichtsgegenstände, welche 3beales entwickeln, bilben eben fo mohl Anschauungen von einem Theile ber Birflichfeit, und befähigen für die auf biefes Birfliche gerichtete Bragis. - Sauptvoridriften beim Unterricht find: 1) Die Factoren, welche für bas vom Unterricht bezwectte Brobuct erforbert werben, ober die gunachft vorhergehenden pfpchifchen Entwicklungen muffen im Junern ober in ber Angelegtheit ber Geele porhanden fein; barum muß auch ber Unterricht ftetig und fückenlos fein; muß überall mit bem Befonderen, ober mit bem begonnen werden, mas ber außeren ober inneren Bahrnehmung vorliegt, 3. B. beim Rechnen nicht mit ber abstracten Bahl, fonbern mit anschaulichen Gegenftanben, beim Sprachunterricht mit Bei fpielen, aus benen die Begriffe und Regeln zu entwickeln find, in ber Moral und Religion mit ben frifden Empfindungen. 2) Die Factoren muffen in angemeffener Bollfommenbeit jum Unterricht hinzugebradt werben. Um die Unterrichtsvorstellungen jo viel als moglid im Innern angufammeln, ift es gut, wenn mabrend eines langeren Beitraumes jedes Mal nur ein Gegenftand als Sauptgegenftand bes Unterrichts betrieben wird; wenn man bem Schiller aufgiebt, fich auf ben Unterricht vorzubereiten; wenn man ihn andere fcmachere Schuler unterrichten läßt; wenn ber Lehrer Liebe gur Gache, Ernft und Gründlichteit im Unterricht beweift, über Fortidritte ber Schuler feine Bufriebenheit warm und lebhaft außert, auf ben Rugen ber burch ben Unterricht gu erwerbenden Bollfommenheiten hinweift, dem Unterricht fo viel als möglich Intereffe gewährt; wenn biefer weber ju ichwer, noch gu leicht ift, ben Schüler nicht mit Materialien überschüttet, Die Gelbitthätigfeit Des Schülere in Anfpruch nimmt, bas gernen nicht blos auf bie Unterrichteftunde, fondern auf bas Leben bezieht zc.

Die Unterrichtegegenftanbe gehören - nach Benefe theile der außeren, theile der inneren Belt an. Die Borftellungen von ber außeren Welt ruben auf ber Grundlage von Ginnenauffaffungen; Die Borftellungen von ber innern Welt werden auf der Grundlage von Bahrnehmungen bes Bewußtseins gebilbet. Die völlig concrete Huffaffung ber angeren Belt liegt une in ber rein beidreibenben Erbe und Simmeletunde und in der rein ergabtenden Beichichte vor, foweit diefe lettere auf bae Meufere fich begieht; in halb abstracter Auffaffung in ber Raturgeschichte, Bhnfit und Chemie: in abstracter Sohe in der Geometrie und Arithmetit. Die innere Belt in der concreten Auffaffung liegt por une im Sprachanedrude: abstracter in der Sprachregel; in gefteigerter Abstraction in ber Logit, Binchologie, Moral und Religion. Die anferen Rertigfeiten fonnen betrachtet werben, wiefern burch bas Beibliche bas Bindifche unmittelbar unterftut wird, und wiefern jenes biefem bient für bie außere Fortentwicklung: ju jener Rlaffe gehören alle gymna: ftifden Uebungen, gu diefer Schonidreiben, Lefen, Beidnen, Dalen, Mufif 2c.

Der Unterricht in der Sprache ift, wie Benete fagt, der Mittel- und Brennpunft alles übrigen Unterrichts. Es find in ihm vier Sanptmomente gu unterscheiben: 1) die Aneignung ber Sprache felbft, ale folche: 2) die Mittheilung ber burch die Sprache bezeichneten geiftigen Combinationen; 3) diejenige lebning, wodurch ber Schuler bie Borter mit Gicherheit und Gewandtheit für ben Ausbrud feiner Bebanten gebrauchen lernt; 4) bie Erwerbung eines flaren Bewuftfeine über bie Berhaltniffe und Formen ber geiftigen Entwicklung: ihre Auffaffung in einem besonderen Borftellen und Denten - grammatifcher Unterricht in der weitesten Ansbehnung des Begriffes. Bon biefen Momenten wird für den Unterricht in der Mutterfprache ichon bas meifte fertig Bebilbete vom Rinde hingugebracht. Deu bingu fommt nur die Aneignung und Spnthefis der fichtbaren Beichen im orthographifden Unterricht; fodann find die inftinctartig gebildeten Berbindungen ju analpfiren und ift das Bewußtsein über deren geiftige Grundlagen ju fteigern. Diefes Beginnen mit ber Analyfis ift bem Unterricht in ber Mutteriprache eigenthümlich vor allem anderen Sprachunterrichte, bei welchem das Zusammengesette erft vom Ginfachen aus erzengt werden muß. 218 Mittel für den Unterricht in ber Rechtschreibung bienen Bergliederungen der Borter, Die Abstammung, die Uebung, bas Abidreibenlaffen, bas Bergleichen bes Riebergefchriebenen mit bem Richtigen, bas Aufmerten ber Schüler beim Lefen auf Die Schreibweife

geiftige fein foll, muffen wir fie auch in ber geiftigen Welt einheimich machen, obichon fie nicht zu ben philosophischen und historischen Grundlagen ber Beifteswelt gurudguführen find. Es genugt, fie in bie m mittelbar porliegende geiftige Bifbung, die Bilbung ber Begenmart, ein guführen, wie fie burch die neueren Sprachen und die neuere Gefdichte gewonnen wird. Die brei Grundfaulen fur bie Bilbung ber Burger fcule find: Mathematif, Naturwiffenichaften und neuere Sprachen wit ber neueren Geschichte. - Die Grundibee ber Ghmnafien ift bu Borbereitung jur Birtfamfeit auf die geiftige Belt. Den Mittelpunt bes Unterrichts auf ben Gymnafien bilben die alten Sprachen, mi gwar nicht um ihrer felbft willen, fondern als Mittel für ben ber bezeichneten Zwed. Daneben aber muffen die Ghunafialfchuler, wil ihnen, welche ber höchften Bilbung theilhaftig werben und vermiet beren die übrigen leiten follen, fein bedeutenbes Gebiet bes menichlichn Wiffens und Sandelne gang fremd bleiben barf, - mit ben Raim wiffenichaften und ber Mathematif befannt gemacht, in die Weichidet. in die Moral und in die Religion eingeführt werben. Durch biet Unterrichtszweige muffen die Schüler bes Gymnafinms fo entwidell werben, bag fie bie Universitat auf die Sohe ber Menfcheit to beben fann.

Die pinchologischen und pabagogischen Lehren Benete's haben in ber beutiden gehrerwelt viel Anflang gefunden, mabrend fie pon bor Bhilosophen bisher weniger beachtet worden find. Dreftler mar ba erfte, ber eingehender auf fie binwies, indem er fie in ber Schrift: "Benete ober bie Geelenlehre ale Maturwiffenichaft", popularifirt bat ftellte. Außerdem murbe Bevefe's Pfnchologie und Badagogit gefordet burch &. Ueberweg in ber Schrift: "Die Entwidlung bes Bewuftfein durch ben Behrer und Erzieher"; burch Otto Borner in ber Gomit "Die Lehre vom Bewußtsein in ihren pabagogifden und bibafiidm Unwendungen"; burch benfelben in ber Schrift: "Die Billend freiheit, Burechnung und Strafe in ihren Grundlehren (naturwiffen ichaftlich-pfnchologifch)"; befonders burch Fr. Dittes in feinen fur bie Lehrer vielfach anregenden Berten: "Das menichliche Bewuftfein, wie es pfychologifch zu erflären und pabagogifch auszubilben fei"; - "Das Mefthetische nach seinem eigentlichen Grundwesen und feiner pabagogifden Bebeutung bargeftellt"; - "leber Religion und religiofe Denichen bifbung"; - "Naturlehre bes Moralifchen und Runftlehre ber mort lifden Erzichung"; - "leber die fittliche Freiheit, mit befondert Berndfichtigung ber Gufteme von Spinoga, Leibnit und Ram". -'um meiften ift indeffen Benete's Pfnchologie burch folgende Garift verbreitet worden: "Dr. F. E. Benete's neue Seelenlehre, für alle Freunde der Naturwahrheit in auschaulicher Weise dargestellt von Dr. G. Raue, Professor an der medicinischen Afademie in Philadelphia. Vierte Aussage. Mehrfach umgearbeitet, verbessert und vermehrt von 3 o.h. Gottlieb Dreßler, Seminardirector a. D. in Baugen." (Mainz, 1865.) — Sine Uebersetung dieser Schrift in's Niederländische (Flämische) durch 3. Blochuns erschien zu Gent 1859.

Ratürlich bat es auch an Stimmen nicht gefehlt, Die fich gegen bie Binchologie Benete's erhoben. Rart Schmibt wirft ihr vor, baf fie fait ausichlieftlich aus Gelbitbeobachtung hervorgegangen und biefe ftete nur fehr zweifelhaften Erfolg haben tonne. "Die Gelbitbeobachtung - fagt Bait - ift faft unmöglich, weil unfer inneres Beben in einem beständigen Mluffe begriffen ift und bei weitem bie meiften inneren Buftanbe fich weber willfürlich hervorrufen, noch beliebig fefthalten laffen. Dadurch felbit, bag beobachtet wird, entfteht ein Beobachtungefehler, ba jeber Seelenguftand, wenn die Seele ihn beobachten will, an Intenfitat verlieren muß. Denn fie muß fich bei ber Beobachtung felbst gewiffermagen in zwei Theile fpalten, fie barf in ber Beobachtung mit dem Gegenstande nicht verfinfen, wenn fie die Beichäftiaung felbft mahrnehmen will. Woher foll nun aber die Berichtigung Diefes unvermeidlichen Beobachtungefehlers fommen? Der Scelenguftand felbit muß offenbar einen beftimmten Grad ber Schmache erft erreicht haben, bevor er fich überhaupt nur erreichen läßt. 3m ftrengen Ginne aber ift die Gelbitbeobachtung gang unmöglich, weil die Beobachtung des Buftandes, ober bie Beichäftigung ber Geele felbft wieder ein neuer, gu jenem noch hingutommender Buftand ber Geele ift, ber felbft wieber beobachtet werben mußte, um bas Gange ber Borgange, bie in ber Geele ftattfinden, tennen gu lernen." "Go lange - fagt Schmidt - Benete gu feiner Gelbftbeobachtung noch die Beobachtung an andern Menichen hingunimmt, ift er ein Raturforicher ber Seele; fobalb er fich allein feiner Gelbitbeobachtung bingiebt und bas, mas boch blos ihm allein - feinem Innern - gehort, ale allgemeine Bahrheit von bem Seclenleben aller Menichen ausjagt, verläßt er bas Terrain ber Naturwiffenichaft." - Dem gegenüber behanpten die Anhanger Benefe's, baft jeber, ber das Beiftige unbefangen aufzufaffen verftehe, an fich und anbern die Benefe'ichen Behren bestätigt finde, daß namentlich ber praftifche Babagog täglich und ftundlich Belegenheit habe, ju feben, wie die Geele gehorche, wenn man fie nach ben Grundfagen ber ,neuen" Binchologie behandele. Schmidt fagt weiter: "Benefe hat die Belt ber Gefühle und Bollungen nicht in ihren mahren Fundamenten erfannt. Darum weiß

er bie Religion nicht nach allen ihren Bilbungeelementen in ber Ent widlung bes Boglinge ju verwerthen. Darum vermag er ben Bilbunge werth ber Naturwiffenichaften in feiner gangen Beite nicht zu erfemm; fie bieten ihm nur Gruppen- und Reihenauffaffungen bar. Undererfeil bann hat bie Erzichung nicht die Allgewalt, die ihr Benete feiner pinde logischen Unschauung nach juschreiben muß und guschreibt; nach ibm bringt ber Bögling nur die Fahigfeit mit, finnliche Unichaumgen und Empfindungen zu erhalten, diefelben in fich zu bewahren, nach ihrm Mehnlichkeiten und Berichiedenheiten in fich ju verbinden, gu trennen it. Endlich aber irrt Benefe in der Auffaffung des Befens ber Erziehung felbit. Wenn er als 3med ber Erziehung bie Erhebung ber ungebildeten Bernunft gu ber gebilbeten, bas Sinaufgieben bes Boglinge ju bem Standpuntte, auf welchem bie Ergiebenden felber fteben, bezeichnet, fo heift bas, wie Grafe fagt, ben Ggoismus auf die Spite treiben, io fehlt, wie G. Baur bemertt, bem Boglinge jeber gottliche Reim und ber Ergiehung jebes göttliche Riel." Dagegen fagen Die Danner ber Benete'ichen Schule, bag ber Grunder berfelben felbft anertannt habe, fein Spftem laffe, wie alles Menichliche, Berbefferungen gu; indeffen ftehe andererfeite feft, bag bas pinchologifche Suften Benefe's bas Boll tommenfte biete, mas bisher auf bem Gebiete ber Seelenlehre und Babagogif geleiftet worben fei. Ramentlich werbe bas buntle Gebit ber Gefühle burch biefes Spftem bedeutend aufgeflart; ebenfo trete das Befen der Religion in bemfeiben weit flarer erfennbar bervot, ale dies por Benete ber Fall gemejen fei. Der Unterichied gwifden Ergiebung und Unterricht fei viel icharfer in biefem Spfteme and geprägt, ale bies fruber möglich gewesen, und bas Belingen bet padagogifden Braxis erweise fich auf ben Grundlagen Diefer neuen Binchologie viel geficherter als nach ben Brincipien ber alten. -Biefeler macht in Diefterweg's rheinischen Blattern (Robembet December 1861) folgende Ginwurfe gegen die Unfichten Benete's: "Die menichliche Geele ift biefer Binchologie eine absolute Leere, aus ber bie Urvermögen fort und fort wie felbständige Bolppenarme auftanden, um au greifen, das Ergriffene mehr oder weniger festzuhalten, die gierig verichlungene Nahrung zu neuen Kräften zu verwerthen und hinterher erft in den gemeinschaftlichen Stamm bes Gefammtbewuftfeine noth bürftig jufammengufchmelgen. Gleichartig und allbedingend muffen biefe Urvermögen fein, um ale Princip gu bienen; feinerlei pofitiven Wehall dürfen fie gubringen, um die Allgemeingültigfeit des Raturgefenes mit ju beeintrachtigen. Geftalt und Befen geben fie ber Geele allein burd bas, was fie ergreifen und verarbeiten. Anfer einer formellen Ber

ichiedenheit ber Urvermögen (in Rräftigfeit, Lebendigfeit und Reizempfanglichfeit) ift nichts Angeborenes gulaffig, feine angeborenen Talente, Reigungen, feine angeborenen 3been (1?), fittliche Unlagen 2c." Aber: "Sollte fich nicht jedem Badagogen die entgegengefette Erfahrung unabweislich aufdrängen? Giebt es nicht Talente, die fich von Unfang an auf's Bestimmteite nach einer beschränften positiven Richtung bin entwickeln, indef fie nothwendig fich in großerer Breite und Allgemeinheit offenbaren mußten, wenn fie nur burch größere Rraftigfeit zc. ber Urpermogen überhaupt begründet maren? Und tritt diefe Borbeftimmtheit nicht noch beutlicher in ben Reigungen hervor? Bober 3. B. Die befannte pinchologische Ericheinung, daß Menichen einen unwiderstehlichen Diebsfinn entwickeln, ben ihre bieberigen Lebensverhaltniffe burchans nicht erflären? Und hat nicht jeder Badagog oft genug Gelegenheit, mahrgunehmen, wie von zwei Rindern bas eine gleich ber Biene felbft ber Wiftblume nur Sonig, bas andere auch ben gunftigften Ginbruden nur Wift entnimmt? Die unendliche Mannichfaltigfeit ber ichon bei ben tfeinen Rindern bestimmt und fertig auftretenden Gemutheanlagen ift aus jener blos formellen Berichiebenheit ber Urvermögen nicht ju erflären." "Aber die Enticheidung über bas Angeborene hat in einer anbern Begiehung noch eine weit höhere Bedeutung. Wenn es überhaupt ein Bottliches, Freies, Ewiges in bem Menfchen giebt, fo muß es ein Urfprungliches, Angeborenes fein: Gind die boberen geiftigen Bedurfniffe, Unfchauungen und Strebungen, die 3deen bes Bahren, Guten und Schonen, die religiöfen und fittlichen Gefühle, freier Wille blos Producte einer glücklichen Combination pfpchifder Gebilbe: bann mag Benete Recht haben, ju fagen, bag allein die Rraftigfeit ber Urvermogen bie Berichiedenheit der menichlichen Geele von der thierischen begrunde." "Das Gittliche ift nach Benefe, was nach ber mahren Berthichatung ale bas Befte fich ergiebt. Es bleibt aber merflart, wie ichon ein Rind ju bem Gefühle ber Bflicht, bes fittlichen Gollens gelangen fonne, welches boch an bem an und in ihm felbit Erfahrenen noch feine Schätzungsnorm hat bilden fonnen - und gerade bei Rindern finden wir oft bas fittliche Urtheil am ficherften und reinften. Es bleibt ferner mertfart, wie man überhaupt gur Bilbung einer folden Schätzungenorm, die boch bas fittliche Gefühl erft begründen foll, ohne foldes gelangen fonne. Das Gemiffen foll im Gefühl ber Abweichung unferes Sandelns von ber für alle Menichen gultigen mahren Schatzung befteben. Bie tonnen wir aber jum Bewußtfein jener Allgemeingültigfeit gelangen ohne fittliches Gefühl? Benn ferner die richtige Schatzung fich nach ber Steigerung ober Berabitimmung unferer pindifden Entwicklung abmift, fo

bleibt wieder unerflärt, wie ein blos andere verlegenbes Damider handeln bei uns Berabstimmung bewirken könnte. Etwa in Folge der Bildung von Andergruppen? Aber Die Bildung berfelven fett immatte tifche Gefühle porque, welche wiederum nur angeboren fein fonnen. be fie aus natürlicher Entwicklung nicht herzuleiten find." - Der Charatter ber Renheit, welche fich die Benefe'iche Binchologie felbit guerfeunt, wird ihr von den Unhangern der Berbart'ichen Lehren beftritten. & jagt 3. 28. Nahlowety in der "Beitschrift für eracte Philosophie", herausgegeben von Alliha und Biller - über Benete: "Benn Bendt fagt: "Die neue Binchologie erhebt fich in bem Dage über alle frührte Ertenntnif vom Linchifchen, daß fie taum noch ale Dicielbe Biffenican ericheint": fo wird ce unabweistiche Pflicht, genauer nachzuschen, wie mit fich Benefe's Pfuchologie ben Ruhm der Reuheit vindiciren fonne ober nicht. Rönnen die Brincipien Benefe's ale vollig nen gelten? Reines wege; benn Berbart ging ichon langit von bem Grundgebanten aus, ber an fich einfachen Geele konne feine ursprüngliche Mehrheit von Ber mogen, Anlagen, Mraften gutommen, auch teine angeborenen 3ben, Rategorien, Tendenzen 20.; jondern alles, was fich in der ausgebildeten Seele vorfinde, fei burdnung zeitlichen Urfprunge. Ge fei beebalb nothia, überall auf die Elemente bes Seelenlebene gurudenen & Er hat dies alles auch nicht etwa blos behauptet, jondern burch Metaphyfit, Erfahrung und Mathematik hinlänglich begründet und anch jelbit vielfach in padagifcher Schrift gur Unwendung gebracht; - ehe Beite mit feiner pfinchologischen Schrift hervortrat. Er hat gubem noch bae weitere Berdienft ftrenger Confequeng; benn er hat nicht auf ber einen Ceite bas abstracte Seelenvermogen aus seinem Snftem binaus gewiesen und auf ber anderen Seite hierfür concrete Urvermögen wieder hereingenommen, -- eine Salbheit, Die fich Benete gu Schuld tommen ließ. Aber anch die Dethode Benete's ift weder nen, noch im eigentlichen Ginne bee Wortes naturmiffenfchaftlich. Denn auch hierin hat vor ihm bereits Berbart, im engen Aufchluß an die Erfahrung, die in ber Seele eigentlich mirtenben Rrafte erforicht und zugleich in feiner Statif und Dechanit des Geiftes Die Gefete, nach denen bicfe Kräfte wirfen, nach Urt der eigentlichen Raturforscher, auf mathematiichem Bege genan nachgewiesen. Anch ift Benete's Wethode nicht nature wiffenschaftlich. Benete halt fich, ftatt in bas Detail ber Erichi nungen näher einzugehen, meift nur in vager Allgemeinheit; ftatt bie eigentlich wirkenden Brafte, die mahren Glemente des Scelenlebene fellzuhalten, gerath er auf eine gang unlogische Dualität und will und "zwei Gattungen von Elementen" (die Urvermogen und die Reize) auf

reben, und lagt bie erforberliche enge Bermittlung gwifchen bem burch innere Erfahrung Gegebenen und den hopothetifch angenommenen Erflarungegrunden vermiffen. - Gind nun etwa bie Refultate Benete's neu? Auch bas nicht. Die laut verfündeten "höchft wichtigen Auffchluffe" lofen fich nicht felten in rein formale Diftinctionen auf und wir haben am Ende ftatt neuer 3been neue Borte befommen, und finden une überhaupt nicht durch bas bargelegte Ergebniß befriedigt. Die Geele ftellt fich nach Benete bar "1) ale ein durchaus immaterielles Wefen, bestehend (!) aus gewiffen Grundinftemen, welche nicht mur in fich, fonbern auch unter einander auf das innigfte eine find, ober eben ein Befen bilben." "2) ale finnlichee Befen b. b. Die Urfrafte ber Geele find gewiffer Unregungen von außen fabig burch Reize, welche von diefen Rraften angeeignet und feftgehalten werben." Ueber ben Unterschied bes Menfchen von ben Thieren fagt Benefe: "Bir fonnen biefen Borgug bes Menichen vor ben Thieren am beften baburd bezeichnen, bag wir jenen eine geiftige Sinnlichfeit guidreiben." Wer folde Behauptungen ale neue Aufichluffe, ja überhaupt nur ale Aufichluffe, hinnehmen fann, muß in fpeculativer Begiebung febr geniigfam fein." -- Endlich find auch bie "Grundproceife ber pinchiiden Entwidlung" bei Benefe nicht nen. Bald ba, balb bort flingt und fliegt une fo etwas an, wie eine matte Reminisceng an die Schwellen bes Bewuftfeine, an die Abnahme und Erneuerung der Empfänglichkeit, an bas Streben jum Gleichgewicht, an Die Bemmung, Berichmelgung, Romplication der Borftellungen, an die Apperception 2c.; - nur hängt bem allem fo viel Triibes von bem ichlammigen Grunde der "Urvermögen" ber an, bag bie Umriffe nicht icharf genug hervorzutreten vermögen. Das Erbübel ber Urvermögen: Die Untfarheit, ja völlige Undentbarfeit derfelben, tritt recht grell berpor. wo es fich um ihre Anwendung handelt. Dan fagt uns, ju jeber eingelnen Empfindung werde ein für alle Mal ein befonderes Urvermogen verbraucht, fo awar, daß die jedesmalige weitere Erzeugung einer neuen berartigen Empfindung immer wieder von neuem die Anbilbung eines entsprechenden Urvermögens erheifcht. Allein tropbem, bag ein foldes Urvermögen nun einmal verbrancht und verpufft ift, foll doch wieder jebe "Spur" ober Angelegtheit (b. h. die Reproduction einer früheren Empfindung) aus gwei Elementen bestehen, aus Urvermögen und Reigen (!). Erftere waren alfo verbraucht und boch auch wieber nicht verbraucht. Ferner, wie fich die Reize an die Urvermögen anhangen; wie die "Durchbringung" ber beiben Gattungen von Gles menten (!) bald eine "feftere", bald eine "weniger fefte" wird; wie fich

Beife murbe ich naturlich zu ber Unnahme geführt, bag alle biejenigen. welche große und hervorstehende Hugen befagen, ein gutes Wedachtnif haben mußten. Obgleich biefe Beobachtung noch nicht hinlanglich bewährt war, fonnte ich boch nicht glauben, bag die Berbindung ber zwei Thatumftanbe, welche mir aufgefallen war, lediglich bem Bufall juguichreiben fei. 3ch vermuthete alfo, bag ein Canfalgufammenhang gwifchen bem Gebachtniß und biefer Bilbung ber Mugen bestehen muffe. Rach langem Erwägen fam ich auf ben Gebanten, bag, wenn bas Webachtnig an angeren Beichen gu erfennen fei, biefes auch bei anbern intellectuellen Fähigfeiten ber Fall fein fonnte. Bon biefem Angenblide murben alle Berfonen, die fich durch irgend eine Fabigfeit auszeichneten, ber Wegenftand meiner Aufmertfamfeit. Rach und nach glaubte ich, mir fcmeicheln ju fonnen, andere außere Rennzeichen aufgefunden zu haben, welche eine entichiedene Unlage jur Malerei, jur Mufit, jur mechanifchen Runft z. andenteten. Mittlerweile hatte ich meine medicinifchen Studien begonnen. 3d hörte viel von den Berrichtungen der Dusteln, der Gingeweide ac., aber nichts von benjenigen bes Behirns und feiner verschiedenen Theile. Bahrend ich über die außeren Rennzeichen gemiffer Talente meine Bermuthungen auftellte, tam mir niemals ber Bebante, bag beren Urfache in bem Schabel gu fuchen fei, fonbern ich fette von voruberein vorane, bag bie Berichiebenheit ber Geftalt bes Schabele burch bie Berichiebenbeit ber Bilbung bes Gehirns hervorgerufen wird. Co murbe ich natur lich ju ber Soffnung geleitet, an Mannern von ausgezeichneten Talenten Die auferen Reichen ihrer Gigenschaften ju entbeden, und auf Diefem Wege zu der Entbedung ber Berrichtungen der verschiedenen Theile des Wehirns ju gelangen. Diefe Soffnung gab mir ben Muth, meine Unterfuchungen fortzuseten. Allein meine noch zu schwache Uebergengung wurde in bemfelben Dage, ale ich Renntnig erwarb, ober vielmehr Borurtheile fammelte, erichüttert. Deine Beobachtungen führten gu einem unaufhörlichen Biberftreit gegen die hergebrachten Unfichten. Dft prüfte ich mein Gemiffen, ob mich feine lafterhafte Reigung in meinen Untersuchungen leite. Rur das lebendige Gefühl ber Reinheit meiner Abfichten fonnte mir bei jebem Schritte bas erforderliche Bertrauen und die erforderliche Rubnheit einflößen. Wenn man auf dem Bege ber Erfahrung eine Reihe von Bahrheiten entbedt hat, melde dem Geifte genügen, fo fucht man mit Muth alle möglichen Zweifel und Ginwendungen. Beber Bweifel, ben man befeitigt, ift ein Borurtheil, bas man ablegt, jeber Ginwand, ben man wiberlegt, ift ein 3rrthum, ben man umftößt. 3ch machte mich fo mit ben meiften Schwierigfeiten befannt, und ich vermochte beren Gewicht zu wilrdigen. Und fo fomte ich mich friedlich mit der Sammlung von Thatfachen beschäftigen."

Durch Bechielwirfung mit ber Belt werben - fo lehrt Bail -Die Bermögen des Beiftes gur Entfaltung gebracht, und treten fie bann in ihren allgemeinen Qualitäten, ale Bebachtnin, Berftand, Bille, und in ihren verschiedenen Richtungen, ale Aufmertfamfeit, Luft und Unfuft auf. Wenn eine Grundfacultat porhanden ift, giebt es auch ftete ein Bahrnehmungevermögen für die Gegenstände ihres Wirfungefreifes. Wenn die Facultat thatig auf die Gegenftande ihrer Sphare wirft, findet Aufmertfamfeit ftatt. Wenn die 3been ober Spuren, welche die Ginbrude biefer Gegenstande in dem Gehirn gurudgelaffen haben, fich erneuern, ce fei burch Wegenwart, ober in ber Abwesenheit biefer Objecte, fo entfteht Erinnerung ober paffives Webachtnig. Wenn dieje Erinnerung burch einen überlegten Act, burch die freiwillige Wirfung ber Organe geschieht, ift es ein actives Bedachtnig. Go oft ein Organ ober eine Grundfacultat burch feine innere Energie und ohne Mitwirfung ber Augenwelt, Die auf feine Berrichtungen Bezug habenden Objecte ichafft, jo oft es die Gefete ber mit ihm in ber angeren Welt in Berbindung gefetten Rrafte burch feine eigene Thatigfeit entbedt, fpricht man von Ginbilbung straft, Genie. Dag man die Bahrnehmung, die Aufmertfamteit, die Erinnerung, bas Gedachtniß, bas Benie als Abstufungen ber verschiedenen Grabe ber Facultat ober ale besondere Arten ihrer Thatigfeit ansehen; fo ift es doch gewiß, daß alle entbedten Grundfacultaten mit biefen Gigenschaften begabt find. Mehnlich find auch Berlangen, Begierde, Reigung, Leiben ichaft nur die Abftufungen ber Birlung einer Grundfraft, und feine besonderen Grundfrafte. Sonft mußte ein mit einer Leidenschaftsanlage versehener Menich nach allem ohne Unterschied Leibenschaft fühlen. Sat jemand nur einen geringen Toufinn, fo hat er auch feinen großen Bang gur Dufit. 3ft jener bagegen in einem ftarten Grabe borhanden, fo entfteht auch beftiges Berlangen nach mufifalifcher Thatigfeit, es entfteht Begierbe, Leidenschaft zc. 2c. -

Mit seinem Kanon: "Um den Menschen zu erkennen, muß man ihn in Bergleichung mit den übrigen lebenden Wesen betrachten" — gelangte Gall zu den Grundvermögen des Geistes, die er nach folgenden Grundsätzen prüfte: 1) Benn eine Eigenschaft oder Fähigkeit sich nicht zu derselben Zeit, wie andere äußert, entwickelt oder in der Thätigkeit abnimmt. Bir sehen z. B. das Organ des Geschlechtstriebes und diesen Trieb selbst sich in der Regel später als die anderen Triebe entwickeln und aussprechen. 2) Wenn bei einem und demselb

Individuum eine Eigenschaft ober Fabigfeit entweder mehr ober weniger thatig ift ale alle andern, der correspondirende Birntheil aber gugleich und verhältnigmäßig mehr ober weniger entwickelt ift ale bie anderen. Dan fieht dies bei großen Bildhauern, Malern zc., die haufig nicht die geringfte Unlage gur Dufit haben, fo wie bie größten Dichter ohne Talent für die Mathematit fein tonnen. 3) Wenn eine einzige Gigen ichaft ober Fahigfeit fich thatig zeigt, mahrend alle anderen unthatig bleiben, und in Uebereinftimmung bamit nur ein einziges Organ in einem hohen Grabe ber Entwicklung gefunden wird. Ale Beifpiel bienen Menschen, die den ftartften Trieb für die physische Liebe, ober eine große Fähigfeit gur Radjahmung ze. zeigen, mahrend fie boch in jeber anderen Richtung Schwachfopfe find. Es giebt erwachsene Berfonen, Die taum begreifen fonnen, bag zwei mal zwei vier ift; andere haben eine Ab neigung por ber Dufit, por bem weiblichen Beichlecht zc. 4) Wenn bei Beiftestrantheiten nur eine einzige Gigenfchaft ober Gabigfeit borjugoweife leibet, ober wenn nur eine einzige ihre Befundheit behalt. Einige Beiftestrante find nur verrückt ober überfpannt in Begiehung auf religiofe 3been, Stoly 2c., mabrend anbere, beinahe in jeder Begiehung Rarren, noch im Stande fein tonnen, mit vieler Gefchicklichteit Unter richt in ber Mufit zu ertheilen. 5) Wenn fich ein und biefelbe Eigen fchaft ober Sahigfeit bei beiden Befchlechtern berfelben Thiergattung febr ungleich äußert, mahrend auch das Organ baffir bei bem einen Geichlechte größer entwickelt ift, ale bei bem anderen. Die Jungenliebe und beren Organ ift bei den Weibchen der Mehrgahl ber Thiere mehr prononcirt, als bei ten Mannchen. Bei ben Gingvögeln ift es bagegen bas Mannchen allein, welches fingt und welches bas biefer Fähigteit entsprechende Organ gut entwickelt zeigt 6) Wenn endlich ein und Diefelbe Gigenfchaft ober Fähigfeit und ein und basfelbe Organ fich ftete bei einer Gattung findet, während es bei andern mangelt. Biele Bogelarten, ber Sund, bas Pferd ze. befigen weder die Reigung noch das Organ ju conftruiren, während fich biefe Unlage bei anderen Bogelarten, wie auch beim Gid hörnchen, Biber zc. fo merflich zeigt. Auch bemerft man bei gewiffen Gattungen von Thieren bie Reigung jum Rleifchfreffen, jum Banbern, jum Gingen, jur Pflege ber Jungen zc., mahrend andere Gattungen Bflangen freffen, ihr ganges Leben an einem Orte bleiben, nicht fingen und ihre Jungen verlaffen.

Muf biefem Bege glaubten Gall und feine Rachfolger - Gpurgbeim, Combe ac. - an Grundvermogen bes Beiftes entbedt il haben: Beichlechtstrieb, Rinberliebe, Bohnfinn, Ginheitstrieb, Anhang lichfeitetrieb, Befampfungetrieb, Berftorungetrieb, Berheimlichungetrieb, Erwerbtrieb, Bautrieb, Selbstachtung, Beifallsliebe, Borsicht, Wohlwollen, Ehrfurcht, Festigkeit, Gewissenhaftigkeit, Hoffmung, Gläubigkeit, Idealität, Wit, Nachahmungsgabe, Individualität, Formensinn, Fernsinn, Gewichtssinn, Farbensinn, Ortssinn, Zahlensinn, Ordnungssinn, Thatsachensinn, Zeitsinn, Tonsinn, Sprachsinn, Bergleichungsvermögen, Schlusvermögen, Nahrungstrieb und Lebensliebe.

Die pinchologischen Befete, auf benen biefe Grundthatigfeiten bes Beiftes bafiren, find: 1) Das Sirn ift bas Organ bes Geiftes. Form und Bufammenfetung bes Sirnes fteben in gerabem Berhältniß jur Größe und Rraft ber geiftigen Functionen. Die Thiere befiten in abwarts fteigender Linie weniger Wehirn, und bie geiftig am nieberften ftebenben haben bas wenigfte. Und zwar ift bas große Wehirn bas Organ ber höheren Scelenthätigfeit; mit ber Abtragung besfelben verliert fich Bewuftfein und bie aus ihm entspringende Sanblung; ein Sund fennt bann feinen herrn nicht mehr, bellt niemand an, weicht Drohungen nicht aus zc. 2) Der Geift hat verichiedene Grundvermogen, und bas Gebirn ift nicht ein einfaches, fonbern ein gufammengefettes Geiftesorgan. "Ich begebe mich fagt Ball - in die Mitte einer gabtreichen, jo febr ale möglich fich fetbit überlaffenen Familie, beren Mitglieder alle unter bem Ginfluß berfelben Berhaltniffe leben. Unfere Rinder, fagen die Meltern, find fich nicht abnlich, ale hatten fie nicht benfelben Bater und biefelbe Mitter. Gie fpeifen boch an bemfelben Tifche, ihre Beichäftigungen find diefelben. Unfer altefter Cohn fieht immer aus, ale ichamte er fich feiner Geburt; feit er einen mit Orbenszeichen behangenen Stuter gefeben, verachtet er feine Rameraden und verlangt nur barnach, une gu verlaffen und in eine große Stadt gu geben; er ift niemale mit bem Anguge feiner übrigen Bruber gufrieben; er affectirt felbit eine andere Sprache und einen andern Gang ale wir. Unfer zweiter Sohn bingegen hat nur Freude an feinen bauslichen Arbeiten; er ift unfer Drechoter, unfer Tifchler, unfer Zimmermann. Rein Sandwert toftet thur Mube. Ohne etwas gelernt ju haben, zeigt er in allen Studen eine Beididlichfeit und einen Erfindungegeift, welcher une oft in Erftamen fest. Diefe unfere Tochter hat niemale bie elenden Nabelarbeiten ternen fonnen, aber fie fingt Tag und Racht gur Freude bes gangen Dorfes. Raum hat fie eine Arie ein ober zwei Dal gehort, fo weiß fie diefelbe answendig und fingt fie beffer, ale irgend Jemand. Bier ift ein anderer Anabe, ein mahrer fleiner Teufel, ber Schreden bes Dorfes: er fucht Sandel mit jedermann; ichlagt immer und wird immer geschlagen; nichts bricht feinen Muth; er erzählt mit außer

orbentlichem Gifer alle Renigfeiten von einem Rampfe, einer Schladt, und erwartet mit ber größten Ungeduld ben Augenblid, ba er Goldet werben fann. Die Jagb ift feine Leibenichaft, und je mehr Thiere a getöbtet hat, besto gludlicher ift er. Alle biefe Individuen beffen gleichermaßen die Fahigfeit, Empfindung, Aufmertfamfeit, Bergleichme Urtheilsfraft, Begierben, Billensfraft, Freiheit zu hegen. Weben mit in eine Schule ober eine Erziehungsanftalt, wo alle Zöglinge unter ber Leitung eines gleichmäßigen Unterrichtes und Erziehungeplanes ftehen. Unter ber großen Angahl mittelmäßiger Subjecte werben wir einige Unglüdliche finden, welche, obgleich oft ftreng bestraft und icharf bewacht, Die Gitten und Die Wefundheit ber übrigen gefährben. Bit finden folde, welche bie Bucher ihrer Rameraben ftehlen, welche lagen haft, treulos, feig, undantbar, trage, unempfindlich für Chrenauszeichnungen find. Unter benjenigen, welche bie Breife gewinnen, zeichnet fich diefer in dem Studium ber Beschichte, jener in der Dichtfunft, ein britter in ber Mathematif, ein vierter in ber Geographie, endlich ein fünfter im Zeichnen aus. Der Chraeig ber einen richtet fich auf den Staatebienft, ber anderen auf Rriegerubm; Die einen beschäftigen fic porzugeweife mit ber Literatur, Die anderen mit ber Philosophie ober mit ben Naturwiffenschaften. Rein Erzicher wird uns ben Charafter feiner Boglinge burch eine ober die andere ber von unfern Metaphpfiften angenommenen Abstractionen bezeichnen. Bang biefelbe Erfahrung werden wir machen, wenn wir eine Berfammlung genialer Danner überbliden. Bir werben darin Mufiter, Maler, Bildhauer, Dechanifer, Mathe matifer, Philologen, Reifende, Schaufpieler, Dichter, Redner, Generale, Philanthropen, Aftronomen zc. finden. Auch hier ift von Berftand, Billenefraft, Bergleichung, Begierbe, Freiheit in feiner Beife Die Rebt. Much die Geschichte überliefert uns bas leben von Alterthumsforiden. Architeften, Aftronomen, Dramatifern, Geographen, Geschichteschreibern, Mathematifern, Mufifern, Malern, Zeichnern, Philologen, Philosophen, Moraliften, Dichtern, Rednern, Bilbhauern, Reifenden, Dechanifern M. Aber nirgende findet man, daß ein Mann ober eine Frau fich burch ihr Berftandesvermögen und die Willenstraft, burch Aufmertfamteit, Bagleichung, Begierde und Freiheit zc. berühmt gemacht hatte. Die bon ben Bhilosophen angenommenen Bermogen find nur Abstractionen, All gemeinheiten; fie find feineswege anwendbar auf bas in's Gingelne ein gebende Studium einer Gattung ober eines Individuums. Jeder Denich, ber nicht blobfinnig ift, hat alle diefe Bermogen. Dennoch haben nicht alle Menichen benfelben intellectuellen und moralifchen Charafter. Bir branchen Bermögen, beren Berichiedenartigfeit an und für fich bie ber fchiedenen Thiergattungen bestimmt, und beren verschiedenartige Starfegrade bie Berichiedenheit ber Individuen erffaren." - Das Gehirn num ift ber Organismus fur biefes Beiftesleben, und hat verichiedene Organe für biefe verschiedenen Beiftesfähigfeiten. Die verschiedenen Theile bes Gehirus fommen in verichiebenen Lebensaltern gur Entwicklung; bei fleinen Rindern g. B. find bie hinteren Gehirntheile ungleich mehr als bie porberen entwickelt, und in Uebereinstimmung bamit die nieberen Sinne ben Berftand überragend, mogegen beim Ermachfenen übereinftimmend mit ber Beiftesbeschaffenheit, die im Denten ihr Centrum bat, die hirngestalt wesentlich am Border- und Obertopfe überwiegt. Auch wird das Sirn in jeder höheren Thiertlaffe immer gusammengesetter entsprechend bem immer complicirter auftretenden Beiftesleben. Dienten Diefelben Gehirntheile, welche die niederen Triebe vermitteln, auch gur Thatigfeit ber Berftanbesfrafte. - warum benft bann bas Thier nicht. bas boch mit bem Denichen Diefelben Triebe und Leidenschaften gemein hat? Bei angestrengtem Nachdenten fühlen wir nur in ber Stirn, nicht in anderen Theilen bes Ropfes Drud; und geiftige Anftrengung ermudet nicht alle Beiftesfrafte gugleich, fonbern unr bie, welche vorzugeweise thatia find: man fam vom Philosophiren gur Mufit übergeben, und die Mufif bietet bann Erholung, nicht Auftrengung. Das theilweife Benie, ber theilmeife Blobfinn, ber theilmeife Bahnfinn, bas Traumen (mo einige Beifteefrafte thatig find und bie Bedanten und Befühle bee Traumes erzeugen, mahrend andere, im Schlafe beharrend, burch ihre Unthätigfeit, die Ordnungelofigfeit ber Traumericheinungen gulaffen) find nur durch eine Trennung ber Geiftesfräfte und bamit der Gehirnorgane erffarlich. 3) Die Rraft bee Behirne entfpricht, unter fonft gleichen Berhaltniffen, feiner Große. Gine Gaule von einem Ruft Durchmeffer ift nur halb fo ftart, als eine aus bemfelben Material bestehende von zwei Jug. Größere Lungen haben größece Energie als fleinere - unter fonft gleichen Berhältniffen. Thiere mit außerorbentlicher Gehfraft haben große Gehnerven. Das Gehirn des Rindes ift fleiner als bas bes Ermachsenen, und in eben bem Berhaltnig fteben Die Beiftesfrafte von beiben. Doch ift ftets bas "unter übrigens gleichen Berhaltniffen" ju betonen, ba eine Gaule von gutem Gifen bei geringerem Durchmeffer fefter zc. fein fann, ale eine an Umfang größere von ichlechtem Gifen. Ueberall ift - und porzüglich beim Gebirn - neben der Quantitat bie Qualitat, die fich im Temperament anzeigt, ju beachten, und nur erft aus ber forgfältigen Beobachtung und Berudfichtigung von beiden auf ben Beift eines Menichen ju ichließen. Die wird aber bei einem bedeutend fleinen Gehirn, felbft von ber beften

Qualitat, bebeutend große Energie bes Beiftes ju finden fein, und immer wird man beim einzelnen Menfchen von ber Große ober Rleinheit eingefner Gehirntheile auf die Große und Rleinheit ber mit biefen Simtheilen parallel gebenden Beiftespermogen ichliefen fonnen. 4) Die aufere Dberfläche bes Schabele entipricht in ber Regel ber inneren, und biefe ber Dberflache bes Gebirns. Es ift bem nach die Geftalt und alfo die Große ber einzelnen Sirntheile am außeren Schadel erfennbar. Zwar zeigt bie innere Seite bes Schadele einige leichte Ginbrude von Drufen, Blutgefagen ac., Die nicht an ber auferen Seite abgezeichnet find; jedoch find biefe burchaus bedeutungelos fur bie Ertenntnig ber Sirnorgane am angeren Schabel, und betragt die ab weichung vom vollfommenen Parallelismus gwifchen ber ankeren und inneren Schabelfläche, wann und wie fie porfommt, eine Linie, 1/10 ober 1/10 Roll, je nach Alter und Gefundheit bes Individuums, inden die Sim organe ein, zwei, ja brei Boll bei einem Menichen an berfelben Stelle ftarter entwickelt fein tonnen, ale bei einem anderen, und indeh im alle gemeinen ber Untericied in ber Entwicklung amifchen einem großen und einem fleinen Organe bei ben Trieben und Gefühlen einen Roll, bei ber Erfenntnifpermögen 1/4 Boll ausmacht. Daneben find bei Unterfudung ber Organe und ihrer relativen Große biejenigen Schabeltheile wohl ju beobachten, welche entweder immer ober bei einzelnen Individuen in ihrer äußeren und inneren Beitalt nicht harmeniren: Die Stirnhöhle, Die Nabte, bie Fortfage Stirnhoder, bas Enochened ber Geitenwandbeine) ac.

Muf Die Ergiebung muß und foll biefe Anichanung vom Geden leben bes Menfchen, nach Gall, ben wichtigften Ginflug üben. Bor allem boch follte man bom Erzieher verlangen, baf er fich ein dentliches Bilb von den Gigenthumlichkeiten bes uriprunglich Angelegten bei bem ibm anvertrauten Rinbe erwirbt. Welche unglückliche Buftanbe fonnten per mieben werben, wenn 3. B. einem burch ichwache Entwicklung ber boberen Dentvermögen für einen mechanischen Beruf Befähigten erspart worden ware, fich lange Jahre mit Borbereitungen gu einer höheren Beifice thatigfeit abzumühen, die boch in ihm nie wirfliche Früchte zu tragen permochte! Dann - bas ift fur Gall unumftofliche Wahrheit: bie Erziehung erhöht und ichwächt die Beiftesanlagen, ohne fie ichaffen ober gerftoren zu fonnen; wenn ein Thier gar teine Anlagen gum Singen, Refterbauen zc. hat, fo fann man fie ihm auch nicht burch Unterrint geben. Ronnte bie Erziehung folche Bunder bewirten, fo hatten wit mehr große Dlanner, fo wurden Sandu, Mogart fich Schuter gebildet haben, fo würden die Reichen ihren Rindern die Gabigfeiten geben fommen, die fie munichen, fo murben fo viele ausgezeichnete Menichen nicht ohnt alle Ergichung und trot hindernder Umftanbe bas geworden fein, mas fie maren. Mojes, David, Tamerlan, Girtus V. maren Biebbirten; Sofrates, Buthagoras, Theophraft, Demofthenes, Chafefpeare, Molière, Rouffean Cohne pon Runftlern ac., und alle bieje genoffen gemift feine folde Ergiebung, wie taufend andere ihrer Mitmenichen, die fich beffenungeachtet burch nichts auszeichneten. Rero mar graufam von Rindheit an, und die philosophische Erziehung nahm ihm diefen Sang nicht. Chenjo war es bei Commodus. Schafft die Erziehung auch die jungen Genies, Die icon im 4. oder 5. Jahre ihres Alters ausgezeichnet in ber Dufit, Dathematif zc. find? Ober find bies nicht vielmehr Denichen, bei benen irgend eine Sabigfeit eine befondere Thatigfeit und Rraft bat ? - Der Umftand, daß bie moralifchen und geiftigen Anlagen angeboren find, macht jedoch die Erziehung, die Moral, die Religion, Die Gefetgebungen, Die Strafen und Belohnungen nicht unnöthig; Die Inftitutionen find vielmehr nothwendig, um die Menichen ju gefestichen, eblen und tugendhaften Sandlungen zu bestimmen und zu veranlaffen, baß fie fich von felbft bagu entichließen; hierzu muß man die inneren Beweggrunde entwideln, vervielfältigen und ftarfen. Je gabireicher, ebler und ftarter bie Beweggrunde find, je aufgetlarter ber Menich niber fein wirtliches Bohl ift, um jo geeigneter wird er fein, gut zu handeln. Dan wird ihm besonders den Widerstand gegen gemiffe gu thatige Reigungen mit um fo größerem Erfolg erleichtern, je frühzeitiger man fie gurud's gebrangt, und je mehr man burch eine von Lindheit an bem Individuum angepaßte Erziehung ben höheren Reigungen, Empfindungen und Kraften mehr Leichtigfeit bes Sandelne und Rraft gegeben bat, und je lebhafter und angewöhnter badurch ber Gedante an die fchlimmen Folgen ber unmoralifchen Sandlungen geworben ift. Bergleicht man bie gebilbeten Beiten mit ben barbarifchen, fo findet man, bag bei den unwiffenden und abergläubifden Bolfern weit mehr Berbrechen begangen murben. 3hre falfche Frommigfeit und die fo gerühmten unschuldigen Gitten machen une por Entfegen jurudichaubern. Cbenfo fanden wir in ben Gefangniffen, daß die meiften Berbrecher in Brovingen und unter Umftanden geboren wurden, wo die Erziehung und der Unterricht am meiften vernachläffigt find. Die unteren Rlaffen haben eine ungenaue Renntnif von ber Moral und ber Religion, die Gefete find ihnen gewöhnlich unbefannt, und fie find faft ausschließlich mit ber Gorge, ihren Unterhalt ju verdienen, befchäftigt; grobe Beluftigungen, Spiel und Eruntenheit übergeben fie ben niedrigften Leidenschaften ac.

39.

Start Schmidt's anthropologische Erziehung.

Mart Schmidt murbe geboren ben 7. Juli 1819 in Diternienburg (Anhalt), tam, 15 Jahre alt, auf bas Ghmnafinm in Rothen (Ditern 1834), bezog 1841 die Univerfität Salle, um Theologie m ftubiren, faßte aber bier ichon ben Entichluß, fich vorzugeweife ber Bhilofopbie gugumenben. Er ichrieb icon in Salle: "3ch bin pon nun an Bhilosoph, und nichts foll mich wieder von ber Philosophie id,eiden. Gie foll fortan die Rührerin meines Lebens, und ber Rampf gegen Catuma und Formelwefen die Aufgabe meines Lebens, fein." 1844 ging er nach Berlin, 1845 46 mar er Lehrer ber alten Sprachen und Gefchichte am Somnafium in Rothen, murbe bann Bfarradinuct in Ebberits und 1850 Gemmafiallehrer in Rothen. Oftern 1863 murbe er Seminardirector und Schulrath in Gotha und ale folder mit ber Leitung und praltifchen Rengestaltung bes Gothaifden Bolfeichulmefens betrant. ftarb am 8. November 1864 - ein Opfer feiner übergroßen Geiftesauftrengungen. Geine irbifchen Gebeine ruben in Rothen. Unter feinen Schriften ragen ale bie bedeutenbften hervor; 1) Die vierbandige "Geichichte ber Badagogit", welche 1862 in erfter Auflage erfchien; 2) Die Beichichte ber Erziehung und bes Unterrichts (Röthen, 1860); 3) Das Buch ber Erziehung (Röthen, 1854); 4) Gymnafialpabagogit (Röthen, 1857); 5) Briefe an eine Mutter über Leibes - und Beiftesergiehung ihrer Rinder (Röthen, 1856): 6) Die Geschichte ber Boltsichnse und bee Lebrerfeminare im Bergogthume Gotha (Röthen, 1863); 7) Bur Reform ber Lehrerseminare und ber Bolfeschule (Röthen, 1863); 8) Bur Ergiebung und Religion (Röthen, 1865); 9) Die Anthropologie (Dresben, 1865). - Rart Schmidt ift mit Rart Guftav Carne ber Meinung. bag ber Schluffel gur Erfenntnig des bewußten Seelenlebens in ber unbewußten Religion unferes Dafeine gesucht werden muffe. rationale Pfpchologie, fondern die gefammte Anthropologie ericheint ihm ale die allein ausreichende und gen gende Grundlage ber Babagogit, Lettere ift ihm angewandte Anthropologie. Auf pinchologischem Gebiete hält er die Resultate der Forfdungen Gall's und seiner Nachfolger für maggebend; ja er hat felbit jum Husbau ber Phrenologie bas Geinige beigetragen. Geine anthropologische Erziehung begrundet und baut er alfo auf:

Den Menichen erfennt nur, wer bie Natur im Menichen und den Menichen in der Ratur erfennt. Bir erfennen aus dem Organismus des Menichen den Organismus des All, und aus dem Organismus des All den Organismus des Menschen: dasselbe Leben — dieselben Gesetze. Die Gesetze der Natur sind die Gesetze des Menschen, und die Gesetze des Menschen die Gesetze des Menschen die Gesetze der Natur. Es ist ein Gesetz, nach dem die Milchstraße wandelt und das Insusionsthierchen, — ein Gesetz, in dem sich das Sonnenspstem bewegt und der Meusch.

Der Menich ift ein Stud ber Natur - ein Shitem, bas Gebirn, bas Bunftum ber Erbe: wenn bu ihn aus bem allgemeinen Erbenleben herausreißeft, haft bu ibn nicht mehr; nur in feiner Bedingtheit mit ber Erbe und, in bochfter Inftang, mit dem emigen Leben Gottes fann er anfgefaßt werben. Denn alle endlichen Befenheiten find nur relativ felbständig, fo weit felbständig, ale fie mit ihrer Birflichfeit im Unendlichen fteben: wie die Bellen bes menichlichen Organismus relativ felbftanbig find. Gein mahres Gein hat alles Gein in bem Ginen, in bem es lebt und webt und ift, und ber ale ber Unfang und bas Ende von allem ericheint. - Go auch lebt ber Denich in Gott und mit Gott. Er ift ein Bedanfe, eine That, eine 3bee Gottes. Budem fich biefe 3bee raumzeitlich barftellt, ericheint fie ale Beib: Die nach außen gewendete 3bee; fich auf fich beziehend und auf ihren gottlichen Uriprung gurudichauend, tritt fie ale Beift auf. Je nach bem Standpunfte, auf bem bu ftehft, und je nach bem Objecte, bas bu pon Diefem Standpuntte aus betrachteft, ericheint bir die Welt entweder als Materie ober ale Geele, ber Menich ale Leib ober ale Beift. Du felbit ericheinft bir ale Beift, ale Beib ericheinft bu anderen. Wehft bu von ber Gelbitbeobachtung aus, fo ift ber Beift, gehft bu von ber Menfchenbeobachtung aus, ber Leib bas erfte. Beil ber Denich zweierlei Arten ber Erfahrung bat - außeres und inneres Beobachten und Denfen, - barum und baburd untericheibet er zwifden Beib und Geift, benn bie Entwicklung ber pinchifchen Rrafte nimmt er burch bie innere, und bie ber phyfifchen burch bie außere Unichauung wahr. In Bahrheit ift die Trennung von Leib und Beift im Gingelwefen unmöglich, ohne das Gingelwefen zu gerreißen. - - Für bie Erziehung folgt hieraus: Rorper und Beift muffen in Sarmonie und in ununterbrochener Bechfelwirfung fteben, wenn ber Menich gefund fein und fich naturgemäß entwickeln foll. Ber ben Menichen ergieben will, muß Leib und Geift ergieben. Er barf ben Leib nicht vernachläffigen, benn ohne ihn fann ber Beift im Erbleben nicht wirfen: ohne baf fich ber Leib im normalen Zustande befindet, vermag ber Beift nicht gefund zu fein. Roch weniger aber barf er bie Leibeserziehung auf Roften ber Beiftesentwicklung betonen. Der Geift ift der Mittelpuntt im Menschenleben, der Mensch im Menschen: wo er unthätig und unentwickelt ist, da erstarrt und verholzt der Leib, erstarrt und verholzt das Leben selbst. Nur wo Leben ist, ist Sein; nur we Sein ift, ist Thätigkeit; nur wo Thätigkeit ist, ist Geist. Wahrhaft, wirklich, ewig ist nur das Sein, nur die Thätigkeit, das Leben, das Geift ift.

Der menichtiche Leib ift eine organische Ginheit von Braffen und Thatankerungen Wie jedes Gingelmejen aber nur im gegenfeitigen Beben und Rehmen, Ginathmen und Aushauchen, alfo nur in Gemeinichaft mit anderen Gingelmejen feiner Außenwelt - befteht; fo feten fich auch die Rrafte, aus benen ber menichliche Organismus gufammen gefeht ift, nur in Thataugerungen und Bethätigungen um, wenn fie in bas gehörige Erregungegleichgewicht mit ber Angenwelt geftellt find. Der menichtiche Organismus ift ein Glied im großen Naturorganismus; und wie das einzelne Glied des menfchlichen Leibes nur mahrhaft lebt, wenn es im Bufammenhange, in Ginheit und in Gegenfat mit allen anderen Gliedern Diefes Leibes fieht und wenn es fich den allgemeinen Geienen besielben unterwirft; jo tann fich and ber menichliche Organis mus nur dann naturgemäß ausleben, wenn er in naturgemäße Wechielwirfung mit ber Hugenwelt tritt. Die Rrafte bes menichlichen Organismus baben fich bemgemäß Organe geichaffen, um bie Hufenwelt in fich aufgunehmen und zu verarbeiten. Die Affimilationefraft ericeint in der Weftalt des Berbauungs., Athema und Blutinfteme, mittelft welcher ber Menichenorganismus bas erdige und fosmifche Leben (Speife und Trant, Buft und Licht) gu feinem eigenen Gein, in feine Materie vergebeitet, das ihm unähnlich Gewordene aber aus fich herausscheibet. Die Lebens thatigfeit, die ihren Mittelpunft im Rumpfe hat, und welche bie venctative genannt wird, ift ber Trager bes gangen leiblichen Lebens, and bes animalen, das im Ropfe centrirt und von da ab den anngen Organismus burchzieht, um alle Organe bes vegetativen Lebens in Be giebung ju feten und ju einem thatigen harmonifchen Gangen gu berbinben, jugleich aber für fich der Reprajentant der unwillfürlichen und willfür ichen Bewegungen (im Anochen- und Mustelfuftem), des Empfindens (mittelft ber Ginnesorgane) und des bewußten Beifteelebene (im Sirn) ju fein. - Rraft lebt und ftartt fid nur burd Thatigfeit: Thatigfeit ift das Grundgefet aller Bervolltommnung. Rur wenn der menichliche Organismus thatig ift, entwidelt er fich, vervollkommuet er fich, lebt er naturgemäß. Thatig ift und wird aber ber Dragniomus wie bas Organ nur, wenn ein Reig bie Reigfabigleiten erregt und zwar ein Reig, ber im angemeffenen Berhaltniß gur Energie

1091

ber Organe fteht, die er reigen foll. Das ift bas Befet alles Lebens, - bes Magens und bes Bergens, ber Musteln und ber Lungen, ber Sinne und des Sirnes. Dur wenn ber menichliche Leibesorganismus naturgemäß gereigt wird und bemnach naturgemäß thatig ift, wenn alfo bie Reize meder zu ftart noch zu ichmach, weber zu viele noch zu wenige find, wenn die Qualität und die Quantität ber Reize ber qualitativen und quantitativen Energie ber Dragne entspricht, und wenn bei ben Organen ein Bechiel gwijchen Thatigfeit und Rube, gwifchen übergroßer Anstrengung und mittlerer Erregung, ein Wechsel auch in ber Arbeitegeit ber verichiebenen Organe und eine allmähliche Steigerung in ber Starte und Dauer ber Thatiafeit berielben ftattfinbet: bann ift jedes fleinfte Theilchen jedes Organes im Organismus im fteten Sterben und Wiederaufleben begriffen; bann besteht bas leben in ununterbrochener Stofferneuerung, in fteter Ausscheibung bes Unbrauchbaren und unaufhörlicher Wiederaufnahme neuer Lebenoftoffe (- im Leben bes Gingelmenichen lebt bas allgemeine Beltleben, bas im ewigen Rreislaufe pon ihm weg und zu ihm hinftromt -); bann ift ber Leibesorganismus bes Menichen gefund. -

Der Menichengeift ift, wie ber Menichenleib, ein Organismus, - eine Bielheit in ber Ginheit, ein lebendiges Leben, bas aus fich Glieder und fich in feinen Gliedern ichafft, eine Ginheit von verichiedenen, fich felbft vermittelft bes Gangen erhaltenden und regierenden Organen, von benen jedes 3med und Mittel augleich ift und bemgemäß in einem dient und herricht, herricht und bient. - Beil ber Beift Organismus ift, von innen aus quellendes Leben; barum bedarf er wohl gur Erregung feines Lebens ber Augemwelt ale feiner Reize, und zwar feiner eigenen Qualität und Quantität angemeffene Qualitäten und Quantitaten von Reigen; Diefe Reige tonnen jedoch nichts anderes fein, ale die Erreger gur Gigenthat bee Beiftesorganismus. Rur Unftof find die Reize zur Entwicklung und Erneuerung bes Geiftes von innen beraus, und darum wichtig gwar, benn wie verschieden der Unftog, fo verschieden die durch ihn bewirtte Thatigfeit; aber boch nicht allein die Bilbner des Beifteslebens. Es find die Reize die Rahrungsmittel fur ben Beift: ber Beift wird burch fie modificirt, aber er affimilirt fie fo und gu bem, wovon er felbft ift. Das leben bes Beiftes ift burch Reig verantagtes Entfalten bes im Reim Enthaltenen. "Entwideln" beißt beshalb bie Aufgabe bes Ergiebere bei Bilbung bee Beifteslebens: fo viel Reig an ein Organ bringen, ale es jebesmal Braft bat, um die Ginwirfung ju verarbeiten. Und da auch geiftig win bas Bermanbte reigt und nabrt, nur bas Bermanbte affimilirt werden fann, fo ift bas eigentliche und einzige Mittel, welches ber Graieber hat, um die Ratur bes Boglings ju naturgemager Thatigfeit ju er regen: bas Bermanbte aus ber Ratur an Leib und Geift bes Rindes ale Reig und Rahrung heranbringen.

Das geiftvolle leben ber Belt nimmt ber Beift burch bas Rervenfuftem auf. Das Rervenipftem ift ju vergleichen einem electro magnetischen Telegraphen. Das Sirn ift Die electro-magnetische Batterie, von ber nach allen Buntten bes Leibes electro-magnetifche Drabte ge gogen find, welche, wenn fie ihre Erregung von ber Angenwelt erhalten, ale Empfindungenerven mit Bligesichnelle bie Aufemvelt gum Dirn leiten, indeg bie Beiftesthätigfeiten bes Sirnes burch bie Bewegungs. nerven ju ben Musteln und Anochen geführt werben und bort Bewegung verurfachen. Die Ginne alfo find bie peripherifden Ausftrahlungen bes Behirns, um die Angenwelt in fich hineinguholen. Gie find ber Dagen bes Beiftes, ber ihm bie Rahrung fo verarbeitet, baf er fic bon ihr nahren fann. Doch find fie nur bie Mittler; nicht bae Mugt fieht, nicht das Dhr hort ic., fondern ber Geift fieht burch bas Muge, hort burch bas Dhr zc. Aber die Ginnesorgane find boch die Mittler, ohne welche bie Augenwelt nicht bom Geifte aufgenommen merden fonnte : nur was burch fie eingeht, tonnen bie Dentvermogen gu Beifich blut verarbeiten. - Die Ginnesorgane werben, wie alles Lebendige, burch Thatigfeit entwickelt. Thatigfeit aber findet bei ihnen unr ftatt, fobalb ein Reig, ben fie gu fich verarbeiten fonnen, an fie berantitt Die Reige, bie"ihre Thatigteit aufrufen follen, muffen baber mit ihrer Empfänglichfeit an Qualität und Quantität harmoniren, durfen nicht in Contraften und nicht in ju ftarten und icharfen Dagen, noch ununter brochen an fie gebracht werben, und fonnen anfange nur in geringeren nach und nach erft in ftarferen Graben auf fie einwirten, aber auch nut bann eine naturgemäße Thätigkeit verurfachen, wenn fie nicht fluchig, fondern gang, voll und genau aufgenommen werben.

Das eigentliche Beiftesleben hat fein Organ am Bt birn. Das Sirn ift ber Mittelpunft im Menfchenorganismus, - bet Thron bes Beiftes, ber in ben einzelnen Sirntheilen, ale in feinen Organen, die Welt und Gott in fich verarbeitet, von ihnen lebt. Birn, - nicht dem Gegenftande auf der Marterbant bes Anatomen, der nur noch die Schlade des Behirnes hat, fondern im Sirn, m getrennt von dem übrigen Organismus und im lebendigen Bufammen hange mit bem Gangen, - ba brechen Bebanten, Gefühle und Wollungen und beren einzelne Thatigfeiten hervor. Und gwar besondere aus bet

grauen Substang bes Sirnes: Die Dide ber Sirnwindungen, ihre Bahl und ihr volles Ericheinen, ihre Tiefel, fowie ihr ichoner, geichlängelter Berlauf find nicht felten Ericheinungen, beren Dafein ber Entwicklung ber geiftigen Rrafte jur Geite geht; eine Beeintrachtigung ber grauen Substang nach Berletzungen hat auch fehr balb Beranberungen ber geiftigen Thatigfeit, Berluft bes Bewuftfeine zc. jur Folge, mabrend Beeintradtigung ber weißen Gubftang Sirnblutung, Sirnfchlag zc. herbeiführt. - Bie aber bas Birn im allgemeinen bas Dragn bes Beiftes ift; fo gliebert fich bas Beifesleben mieberum mit bem Borber-, Mittel- und Sinterhirn in Dent . Befühle- und Triebesteben. Bei ftarfem Rachbenten ermudet bie Stirn; auch legft bu auf bie Stirn Finger und Sand bei ftartem Sinnen; und haft bu Schmerz im Borberhaupt, fo geht's mit Denfen und Befinnen ichlecht. Gefühleregungen fühlft bu im Dittelhaupt und im Bergen (von ber Gegend ber Bierhugeln geben bie vorzüglichften Berge und Blutnerven aus); auch wird bei lang anhaltender Erregung ber Gefühle bas Mittelhirn mube, verbroffen und unmuthig. Sinterhaupt aber ftromt ber Trieb, und bift bu bei einem Entichluffe noch nichts eine mit bir, fo wiegft bu ben Ropf von vorn nach hinten, gleichsam ale waren Borber- und Sinterhirn noch mit einander im Rampfe. Und bamit fteht die Beobachtung an anderen Menichen in Sarmonie: es giebt große Denfer, die wenig Energie bes Willens befigen; große Wefühlemenichen find oft ichwache Denter und ichwachliche Männer der That; große Wollensmenichen finden fich oft ohne icharfe Intelligeng. Und analog bamit treten bie entsprechenden Theile bes Birnes, groß ober flein, auf.

Beil Denken, Fühlen und Wollen unmittelbar mit Thätigkeiten des hirnes, hirnthätigkeiten aber unmittels bar mit vermehrter chemischer Umwandlung des hirnstoffes und mit Berzehrung der hier geschaffenen Innervation verbunden sind; so darf jene Thätigkeit nicht mehr organischen Stoff verzehren, als der ganze Organismus dem hirn zu ersehen vermag. Es ist damit das Maß der Geistesthätigkeit bestimmt: 1) Wird das hirn gar nicht geübt, so verkümmert das Denks, Wollenss und Gesühlsteben; zu anhaltende und übermäßige Anstrengung schwächt die geistige Energie; Thätigkeit nach einseitiger Richtung hin verengt den Geist. Die Thätigkeit des hirnes und Geistes muß also ihre Grenze haben, und wo diese Grenze der jedesmaligen hirnanstrengung liegt, zeigt sich am Gesühl der Ermattung, Berworrenbeit und Benommenheit im Kopse, die durch angemessen Körperbewegung

pericheucht wird. 2) Es muß ein Bechiel in ber Anftrengung bet Sirnes fattfinden: es muffen alfo nicht nur höhere Grabe ber Thatig feit von leichteren unterbrochen werben und umgefehrt, fonbern es muß auch mit Denfen, Bollen und Ruhlen gewechselt werben; von philofophischen Studien weg ift die Beschäftigung mit Mufit, bon ernfter Biffenicaft ber freudige Genuf ber freien Ratur und bes gefelligen Bebens Erholung und Ergötung; immer Diefelbe Arbeit macht ben Geift eben fo todt, wie immer diefelbe Thatigfeit das Mustelfpften und immer Diefelbe Rahrung ben Magen. Much nicht zu gleicher Zeit geiftige Thatigfeit und ftarte Mustelanftrengung ober große Thatigfeit ber Berbanungswerfzeuge; jebe biefer Befchäftigungen nimmt bie volle Rraft bes Organismus in Anfpruch und entzieht fie bennach ben anderen: fie fonnen alfo vereint thatig nicht ohne Rachtheil fur ben Organismus auftreten. 3) Die Rraft und jeweilige Thatigfeiteftarte bee Birnes hangt oft von außeren Berhaltniffen und von den anderen Suftemen bes Organismus ab: im Frühling und Berbft find die Gefühleftimmungen machtiger; im Commer ift bie geiftige Abfpannung am großeften; im Binter wiegen die Denfthatigfeiten por; einigen Menichen geht bae Denten bei heller, trockener Bitterung am leichteften von ftatten :c.: auch bie Tageszeiten haben nicht geringen Ginfluß auf die Beiftesthatig feiten: im Schlaf icopft das Sirn neue Junervation und erhalten bie Sirnzellen neuce Leben; barum ift auch am Morgen bae Denfen frifd und neu; jedoch noch nicht unmittelbar nach bem Erwachen, weil bas Sirn nach und nach erft durch Arbeit und durch die Gegenfate des Tages gefpannt wird; am Abend hingegen ift die Innervation gefdwadt und bamit tritt auch bas Denfen gurud, indeg bas mehr innere und in fich brutenbe Leben bee Befühle auftaucht. 4) Es burfen nur eine gewiffe Reihe von Stunden täglich ju geiftiger Arbeit verwendet merben, und gwar um fo weniger, je auftrengender bie Arbeiten des Beiftes find. 5) Bei allem Bechfel gwifden größerer und geringerer Anftrengung bes gangen Sirnes und feiner einzelnen Thatigfeiten wurden boch Geift und Sirn erfranfen und unfähig ju aller That werben, wemt ihnen nicht von Ratur und nach ihrer Ratur gemeffene Zeitabidnitte jur Thatigfeit und gur Ruhe angewiesen maren: bas mit Tag und Racht parallel laufende Wachen und Schlafen. Der Schlaf ift ber große Musgleicher von Bewinn und Berluft im täglichen Lebensverbrand, je nach Alter und Geschlecht, Constitution und Gewohnheit, Beschäftigung. Wefundheit und Jahreszeit in feinem Dage verschieben. -

Die Beiftesinfteme - Denten, Guhlen und Bollen bestehen aus Organen, die durch verschiedene Theile bes

Birnes mirten, fo bag im allgemeinen ben unteren Rand bes Sirnes an ber Stirn Die Borftellungsthatigfeiten, Die Seiten und bas Binten Die Triebe einnehmen, inmitten ber Stirn und von ihr ringe um das Sirn herum die Talente liegen, und im Centrum des Sirnes nach vorn die Dentvermögen und oben die Organe ber höheren Gefühle gefunden werben. Die Dentvermögen nämlich gliebern fich in Raum und Beitvermogen (- Geftaltfinn, Grofenfinn, Gewichtsfinn, Ortsfinn, Farbenfinn, Bahlenfinn, Gegenftandefinn, Beitfinn und Thatfachenfinn -), in Talente: Baus, Orbnunges, Tons, Rachahmunges, Wils- und Sprachtalent, - und in eigentliche Denfvermogen: Bergleichunge- und Schlufvermögen. Die Gefühle treten ale Berfonlichteitegefühle: Reftigteit und Selbftgefühl, - und ale Abhangigfeitsgefühle: Beifallsliebe, Borficht, Bohlwollen, Gemiffenhaftigfeit, Bealitat, Glaubigfeit, Soffnung und Gottgefühl auf. In ber Bollen melt find bie treibenden Urvermögen: a) Gattungetriebe: Geichlechtetrieb, Rinderliebe und Anbanglichfeit: b) Gelbfterhaltungetriebe: Lebens- und Rahrungetrieb, Berheimlichungstrich, Betampfunge, Berftorunge- und Erwerbtrieb; c) Ginheite- ober Concentrationstrieb.

Das find die Organe bes Weiftes. Die Organe aber werben nur rege, febenbig und thatig, wenn ihnen ihre verwandten Gegenftanbe gur Berbanung und Affimilation gebracht werben: ben Dentvermogen Die räumlichen und zeitlichen Gegenftanbe ber Ratur, fowie Borftellungen und Bebanfen; ben Gefühlen Gefühle und Ratur- und Beltfcenen, in benen bie Wefühle ericheinen; ben Trieben Triebe und Begierben von anderen Menfchen zc. Speciell bann merben die einzelnen Geiftes vermögen gereigt, gewecht und entwickelt: Die Geftigfeit burch Plusbauer im Begonnenen und burch charafterftarte Menichen und Geichichten : bas Bemiffen burch Scenen und Regulirungen von Recht und Unrecht; Die 3bealität burch bie von Gott und von ben Menfchen gefchaffenen Schonheiten; die Abhangigfeitsgefühle überhaupt durch die Glaubens- und Sittenlehre: Gegenftandes und Thatfadjenfinn burch die Beobachtungen und Berfuche ber Phyfit, burch Geschichte und Geschichten; Formen-, Größen-, Edwer-, Orte- und Beitfinn burch Geometric, Arithmetit, Geographie, Botanif zc. zc. Cobald jebem ber Beiftesvermogen die ihm entsprechende Rahrung gegeben wird, beginnt es feinen Entwicklungsund Thatigfeitsproceg. Der erfte und noch ichmache Thatigfeitsgrab ber Beiftesvermögen heißt in ber Dentwelt Empfindung, in ber Befühle welt Regung, in ber Bollenswelt Trieb. Bird bem Beiftesvermogen jebod immer weiter und naturgemäß fein Reig entgegengebracht, fo wird feine Thatigteit größer und fraftiger, fo bag fie fich felbständig, ohne

Reis, reproduciren fann, - bie Empfindung wird Borftellung, bie Regung Gefühl, ber Trieb Begierbe: bas Gebiet bes Gebacht. niffes (fo genannt in ber Denfwelt) und ber Bewohnheit (fo ge nannt in ber Gefühle- und Bollenswelt), beren Gefet ift, bag jede Beiftesthat (Borftellung, Gefühl, Begierbe) Die folgende aleiche That erleichtert und die folgende entgegengesetzte That erichwert. Und fteigert fich die Thatigfeit ber Beiftesvermögen ju ihrem hochften Starfegrade, fo wird fie beim Denten Ginbilbungefraft, beim Befühl Enthufias. mus und beim Bollen Beibenichaft genannt.

Bebe Beiftesthätigfeit ift auf ihre Beife thatig und wird burd bie ihr vermandten eigenthumlichen Reize er regt: jedes Beiftesorgan fpricht feine eigene Sprache und verftebt nur die Sprache, die es felbft fpricht; bas Gemiffen fpricht bei Recht und Unrecht, bas Bohlwollen in Mitleiben und Mitfreuben ac. Dur in folder ihnen vermandten Sprache werden die Beiftesvermogen auch pon anderen erregt: barum fonnen die religiofen und fittlichen Gefühle nicht durch Dentgegenftande und Berftandesbeweise, Die Belt ber Thaten nicht burch Berftanbesichluffe, ber Berftand nicht burch Stocfichlage ent widelt werben; barum helfen Strenge und Barte nichts gur Erziehung bes Gemiffens, ber Liebe ze. - Da aber zugleich auch bie einzelnen Beiftesthätigkeiten Organe eines Organismus find; jo ift ein einzelnes Organ nicht abfolut allein thatig, fonbern immer nur ber Mittelpunkt von Thatigfeitegruppen. Die vereinte Thatigfeit ber Denfvermogen nennt man Berftand, und beffen Schöpfung ben Begriff, 1. B. ber Bflange, bee Thieres zc.; bie allgemeine Gigenfchaft aber, die allen Berftanbesthatigfeiten eignet, ja biefe Berftanbesthatigfeiten felbft ift, bas Bewuftfein, und, falle babei vorzugeweife Bergleichunge- und Colus vermögen thatig find und ale Bewuftfein vor allem bas Gelbit erfast wird, das Gelbitbewußtfein. Bereint fich die Thatigleit ber Dentvermögen mit ber gemeinschaftlichen Thatigfeit der hoheren Gefühls vermögen, fo heißt fie die Bernunft, und beren Broduct die 3bet, bie eine verschiedene ift, je nachdem fie bas Refultat ber Denfpermogen in Ginheit mit einem befonderen Gefühlevermögen ift: Die 3bee ber Liebe b. i. bas Broduct von Denfen und Bohlwollen, die 3dec der Schönheit b. i. bas Broduct von Denfen und 3bealitat, Die 3bee ber Babrheit b. i. bas Broduct von Denfen und Gemiffenhaftigteit, Die 3 bee Gottes b. i. bas Broduct von Denfen und Gottgefühl te. Und berrichen bie Ibeen über die Triebvermogen, fo bag lettere im Dienfte ber erfteren fteben, fo ift ber Menich fittlich frei: er handelt bann in Sarmonie mit fich, in Sarmonie mit ber Welt und in Sarmonie mit Gott.

Um an biefer Sarmonie emporgumachfen, muffen fich bie Beiftespermogen einander beidranten, ober muffen fie einander beidrantt werben. Es muffen fich bemnach Denten, Rühlen und Bollen bei ihrer Entwicklung einander ein- und unterordnen. Die Dentthätigfeiten haben in ber Sarmonie bes gefammten Beifteslebens die Aufgabe, Die Gegenftanbe ber Belt und beren Begiehungen ju erfaffen und ju perfolgen, fowie mit ihrem Sonnenlicht Die Gefühle zu erhellen und mit ihrer Rlarheit bie Triebe in die naturlichen Schranten ju weifen. Un fich und getrennt von ben höheren Gefühlen ift die Thatigfeit ber Denfvermogen gang allgemein: fie fonnen iebes Geiftespermogen, mag es jum Guten ober Bofen neigen, unterftuten und die Blane jum Morben, wie jum Glud ber Menichheit, jum Stehlen und gum Spenden ichmieden. - Mufaabe ber Befühlethätigfeiten in ber Sarmonic ber Beiftesvermogen ift es, ben Menichen an bas Ewige ju fetten und gur Bethätigung bes Göttlichen ju erregen, Dieferhalb mit ihrer Gottgluth die Denfvermogen ju erwarmen und die Triebe mit fort gum himmel gu gieben. Dhue bag bie Dentvermogen Die Wächter ber Gefühle maren, wurden lettere in faliche Richtungen gezogen, ober im Uebermaß thatig werben. Bom Denten geleitet haben fie eine unbegrengte Thatigfeitefphare. - Die Triebe und bie egoiftifden Gefühle haben bas 3ch jum Gegenftande ihrer Sauptbefriedigung. In Sarmonie mit bem Bangen find ihre Thatigfeiten gut und nothwendig für bas Gange. Ohne Rührung burch Denten und Rühlen find fie unerfättlich und gegen Folgen blind, find ihre Thatigfeiten Gunbe und Lafter, beren Berwirflichung in ihren endlichen Folgen fich gegen ben wendet, ber ihr Diener ift. - Colche Befchranfung ber Beiftesvermogen unter einander, um in fich jur Barmonie emporanwachien, wird erlangt, wenn die allgemeinen Reigungs- und Berwandtichaftsgefete bei ber Bethatigung berfelben ihre Beachtung finden. Cie beifen: 1) Rur Thatigfeit macht die Beiftesvermogen lebenbig. 2) Bieberholte Thatigfeit ift Uebung: nur wenn biefelbe Thatiafeit öfter wiederholt, bas Beiftespermogen geubt mirb. erhalt es immer größere Leichtigfeit, feine Functionen ju vollführen. Denn das Gefet der Uebung heift: Bebe Rraft wird um fo ftarfer. je öfter fie in Thatigfeit tritt; und: Bede Rraft wird um fo fcmacher, je weniger fie gereigt und bemnach thatig wird. Diefes Befet ber Uebung gelangt jeboch bann erft zu voller Rraft, wenn: a) Bei jeber lebung nur allmählich von geringerer ju größerer Thatigfeit übergegangen wirb; b) Der Reig nicht bie Rraft überfdreitet: und e) Das Befet ber Beriodicitat beachtet wird und bems

nach Rube mit Thatigfeit abwechfelt. Daneben muffen bie allgemeinen tosmifden Bermandtichaftegefete auch im Beiftesleben angewandt merben: 1) Bermanbte Bermogen ftarten, entgegengefeste ich machen einanber. 2) Bergefellicaftung bee Bermanbten ftarft bie Rraft um fo mebr. je mehr Bermandtes fich ju einem 3med vergefellichaftet. Bermandt aber unter ben Beiftespermogen find; Lebenstrieb und Rahrungstrieb, - Rinderliebe und Boblwollen, - Rinderliebe und Unhanglichteit, - Befampfunge und Berftorungetrieb, - Befampfunge trieb und Reftigfeit, - Hoffnung und Erwerbtrieb. - Berbeimlichungstrieb und Borficht, - Glaube, Soffnung und Gottgefühl, - Glaube und Bohlwollen, - Glaube und Idealität, - Selbitaefühl und Beifallsliebe, mit Bohlwollen, mit Gottgefühl, - Begenftandefinn und Befühl, - Gegenftande, Geftalt- und Größenfinn, - Begenftande. Bewichts- und Farbenfinn, Tontalent und Zeitfinn, - Wis und Bergleichungevermögen, - Bergleichunge : und Schlugvermögen, - Ber gleichungevermogen und Thatfachenfinn. Entgegengefest find: Geichlechtstrieb mit ben moralifchen Gefühlen und höheren Dentvermögen, - Anhänglichfeit mit Borficht, - Befampfungetrieb mit Borficht, Beifalleliebe und Bohlwollen, - Berftorungetrieb mit Bohlwollen, Gottgefühl, Beifalleliebe, Borficht und Gewiffen, - Berheimlichungstrieb mit Soffnung, Beifalleliebe, Befampfunge- und Berftorungetrieb, - Erwerbtrieb mit Bohlwollen, Gottgefühl und Beifallsliebe, - Gelbftgefühl mit Beifallsliebe, Borficht, Gewiffen, Gottgefilhl, Bohlwollen und höheren Dentvermogen, - Beifalleliebe mit Gelbft. gefühl und höheren Denfvermogen, - Borficht mit Befampfungetrieb, Beifalleliebe, 3bealität, Soffnung, Chrfnrcht, Glanbe und Bobtwollen, - Wohlwollen mit Erwerbtrieb. Berftorungetrieb und Gelbftachtung, - Gottgefühl mit Celbstachtung und höheren Dentvermogen, - Reftig feit mit Borficht, - Soffnung mit Borficht und höheren Dentvermogen, - Glanbe mit Borficht und höheren Denfvermogen, - Bablenfinn mit 3bealitat, - Rachahmung mit Borficht und Gelbftgefühl, - Sprache talent mit Gelbftgefühl, Borficht und Berheimlichungetrieb. - Bis mit Beifallsliebe, Gemiffen und Bohlwollen, - Schlugvermögen mit 3bealität, Bunber und Gottgefühl.

Aufden Bermanbtichaftsgejeben, fomteaufben Meigungsgejegen beruht die Möglichfeit der Ergiehung, beruht die Soffnung, bag ber ichlechte Menich gebeffert werben tann, beruht die Begrundung ber Bahrheit, bag ber Menich gur fittlichen Freiheit beftimmt ift und fittlich frei gu werben

vermag. Durchbrechen bemnach bie Triebe in inem Menichen ibre Ufer und überragen fie Rublen und Denfen, fo baf fie Freiheit und Blud bes Menichen ju untergraben broben; lebung nach ben Reig- und Bermanbtichaftsgefeten weifen fie in ihr Bett gurudt: - entferne jeglichen ihrer Reize, ichicfe bie höheren Dent- und Gefühlsvermogen gegen fie ans, erwede bas Bohlwollen burch Bitten, Die Beifatteliebe burch Lob und Tabel, die Borficht burch Drohung und Strafe, die boberen Dentvermogen burch Ermahnungen. Speciell bann g. B .: Berheimlichungstrieb ohne großes Bemiffen ift die Unterlage, auf ber er fich jur Bige und Ralfchbeit entwickelt; mit großem Gemiffen, großer Reftigfeit und großer Soffnung hingegen giebt er Musbauer: ichwäche nach ben Reigungsgesetzen bie Berbindung mit jenen und ftarte bie Bereinigung mit biefen. Befampfung strieb wird, losgelaffen, jur Streitsucht; makige ibn burch Bedung ber Borficht, ber Beifallsliebe, bes Bohlwollens, des Gottgefühls; bebe ihn, wo er ju gering ift, burch Gulfe ber Reftigfeit : entwickle überhaupt feine Thatigfeit im Berein mit ben höheren Gefühlen, bamit er als Muth gur Befampfung des Schlechten auftritt. Der Berftorungetrieb, extrem und fos geloft von ber Sarmonie ber Beiftesthätigfeit, führt jur Graufamfeit und jum Mord; werben Borficht, Gemiffen, Beifalleliebe, Bohlwollen und Gottgefühl ihm gegenüber in große Thatigfeit gefest, fo wird er befiegt; und wird er burch höhere Dent- und Gefühlsthätigfeiten geleitet, so giebt er biefen Energie im Denten und Sandeln, Rraft gum Berftoren bee Schlechten. Gehr großer Ermerbtrieb, vereint mit großem Berheimlichungetriebe fann bie Urfache jum Stehlen merben, wenn er nicht bom großem Gemiffen in Schranten gehalten wirb: Stärfung bes Bemiffens und baneben ber Beifallsliebe, bes Bohlwollens und bes Gottgefühle unterbruden ben fich porfindenden Sang. - -Eben fo mit ben Befühlen. Die egoiftischen Befühle im Uebermak werben burch die Abhängigfeitegefühle, die Gefühle im Allgemeinen durch Die Dentthätigkeiten in ihre Grengen gewiesen. Dabei muffen von ben an großen Bermogen bie Reige abgehalten, ju ben überfleinen aber öfter und nach und nach mehr und mehr Reize gebracht, auch die letteren durch Bufammenwirfen und Bufammenerregen von verwandten Bermogen geftütt werden. Go bie Festigfeit: wo fie gering ift, ba ift Borficht weniger, find Dentvermögen nebit Befampfunge- und Berftorungetriebviel anguregen; wo fie übergroß, will fie nicht gereigt und wollen Borficht und Dentvermogen angeschlagen fein. Beifalleliebe wird in Berbindung mit höheren Dent- und Wefühlsvermogen ju geiftige m Betteifer, und mit Gelbftgefühl, Gewiffen und Bohlwollen, Ebr gefühl und Bflichtgefühl: in folden Berbindungen foll fie thatia fein; felbit aber übergroß mit großem Gelbitgefühl und Erwerbtrieb, mit wenig Gewiffen und Bohlwollen b. i. ale Reid, miffen ihre Begner, fowie Bohlwollen und Gemiffen in Thatigleit gefett werben. Gelbftgefühl giebt, überflein, Muthlofigteit und Erniebrigung: ilbergroß aber Stola, ber, mit großer Beifalleliebe gepaart, Gitelfeit und ilbertriebener Chrgeig, ober mit großer Beifalleliebe bei geringen Denfvermögen, Gigenduntel, bei geringen Denfvermögen endlich und mit Bemiffen gufammenwirfend, Intolerang wird: bie Reigungs- und Bermandtichaftegefete muffen bas ju große Organ ohne Reig laffen, auch nicht bie verwandten und es unterftugenben, fonbern bie entgegengefetten Bermögen aufrufen; im umgefehrten Falle aber umgefehrt. Bu fleine und ju große Borficht, bie ale Leichtfinn ober ale Unentichloffenheit ericheint, ichabet, inbeg fie magig und im Berein mit ben Denfvermogen als Umficht ericheint: Bermandtichafte und Reigungsgesete muffen letteres weden, erfteres unterbruden. Schafft übergroßes Bohlwollen Berichwendung in ber Liebe, fo muffen Erwerbtrieb und Gelbstgefühl bammen; ift bas Bermögen gu Hein, und führt es beshalb gur Rüdfichtslofigfeit gegen bie Bohlfahrt anberer, ober fann foldes Individuum, weil es baneben mit großem Erwerbtrieb und großem Gelbitgefühl begabt ift, an feine unintereffirte Bute glauben, ba es Grofmuth, die fein felbitfüchtiges Biel bat, für Schwachheit halt: fo muß wirfliche perfonliche Liebe, muffen Scenen bes Mitteibs, muß Erregung aller Abhängigfeitegefühle bie Liebe im Bergen madrufen, daß es bes Liebesgottes voll und bie Geele fur bas Gwige erwarmt und erleuchtet wird. Gewiffen mit ben Denfvermogen ichafft Gerechtigfeit, mit großem Bobiwollen Dantbarteit, übergroß, Gemiffensferupel und Rechtspedanterie, überflein, Bewiffenlofigfeit: Bohlwollen und Gottgefühl, fowie ftete Urbung bes Bewiffens muffen bas zu geringe ftarfen, und bie Denfvermogen bas übererregte regeln. 3bealitat erhalte ihr Dag an ben Dent vermögen und werbe, wo fie ju wenig gefunden wird, im Berein mit ben übrigen Abhängigfeitsgefühlen erregt. Die übergroße Glanbigfeit bewahren die Denfvermögen por Abwegen, ber geringen find Soffnung und Gelbftgefühl Stuten. Die übergroße Soffnung macht Borficht und Denten verftanbig; fleine Soffnung ftartt Glaube und Gottgefühl. Großes Gottgefühl bringt, mit Bohlwollen gepaart, Ergebung, mit mittlerer Gelbstachtung Demuth, mit Bewiffen und magigem Gelbftgefühl Beicheibenheit, mit bem hochften Grabe bon Liebe Unbetung: in folden Berbindungen übe das Gottgefühl; tritt

es aber ertrem auf und ohne von ben Denfvermogen geleitet gu fein, ale religiofe Giferfucht und bigotte Achtung vor bem Alten mag biefes auch bas Abgefdmadtefte fein, fo reize bie Denfvermögen und bas Gelbftgefühl, baf fie bas Extrem nieberfampfen, inbef bas andere Ertrem, ber Atheismus, burd Glaube und Soffmung, burd höbere Gefühle überhaupt, wenn fie Führer ber Dentvermogen find, aufgehoben wirb. - - Much bie Denfvermogen werben auf foldem Wege erzogen und in die Beiftesharmonie hineingezogen. An fich fonnen fie nicht ju thatig fein; es fann fein Menich ju viel benten. Bohl aber fonnen fie fich einseitig, ohne und gegen bie boberen Befühlsvermögen geltend machen und bann in und burch fich die abfolute Bahrheit finden wollen, auch die gottliche Belt, weil fie nicht auf Berftandeswege zu ergreifen ift, verleugnen: Die Erregung ber Befühle muß ihnen bann beweifen, baf jebes Beiftesreich feine eigene Belt fennt und daß, obichon ber Blinde die Farbe leugnet, Die Farbe boch fur ben Schenden eriftirt. Bohl fonnen bie hoheren Dentvermogen ohne die Raum - und Zeitfinne die Wahrheit erfaffen und, rein ibealiftijd, die Belt conftruiren, auch nicht erfennen wollen, wie alles Biffen nicht weiter reichen fann, ale bae Material erlaubt, bas bie Raum = und Beitfinne gegeben haben; vielfache Erregung ber Raum= und Zeitvermogen muß bann biefes Bewuftfein bringen. Wohl mogen bie Raum = und Zeitvermögen in extremer Birffamfeit dem Materialismus bulbigen und feine Babrheit annehmen, ale bie, welche burch Die "Sinne" gewonnen wird; hohere Dent- und Gefühlevermogen muffen bann porguglich gereigt werben, bamit fie "bie 3been" ichaffen und in ihnen die ewigen Bahrheiten vorzeigen. Und wohl fann die Bedeutung ber Denfvermogen für das leben, für Bollen und Sandeln des Denichen ju hoch angeschlagen werben, indem bom Denfmenichen im Denfen bie Grundlage alles Rublens und Bollens gefucht und gefunden wird: und boch find Gefühl und Trieb die tiefften Quellen bes Sandelne und wirft nur mit ihnen vereint bas Denfen ale wohlthatiger Regulator pon Gefühl und von Begierbe. In Sarmonie muffen bemnach fammtliche Beiftesvermögen, muffen auch bie Denfpermogen entwidelt werben. bie durch Unichaunng von Gegenftanben in Raum und Beit und burch Belehrung machien, und bemnach, wenn fie einzeln ober im Gangen febr gering porhanden find, biefe Erziehungsmittel oft ale ihre Nahrung forbern.

Unfer Denken, unfer Fühlen und unfer Wollen, unfere Art gu feben und zu urtheilen, zu lieben und zu haffen, ift an die unveränderlichen Gefete unferer Natur gefettet, und eber kann die Sonne aus ihrer Bahn weichen, als der Mensch aus dem durch seine Organisation ihm vorgeschriedenen Kreise zu treten vermag. Zwar wird der Mensch wesentlich durch seine Außenwelt, durch Klima, Zeitgeist, Erzichung, Ereignisse 2c. bestimmt. Aber all diese Einstüffe können doch mur so weit und in solcher Weise auf ihn einwirken, als sein eigenthümtiches Wesen, das von Gott gesetzte Räthsel in jedem Menschen, es zuläst und aufnimmt. Denn die Außenwelt dient anderen anders: das eine Genie wird durch äußerlich glückliche Berhältnisse zu Grunde gerichtet, und Ungläck ist oft die beste Schule des Glücks für den — ehrgeizigen und thatkräftigen Menschen. In jedem Menschen treten die Menschenträste an Quantität und Qualität verschieden auf: darauf bernht die Verschiedenheit der Wenschen unter einander, eines jeden von allen, — darauf bernht die Individualität des Menschen.

Rorperlich ericheint die Individualität ale verichiedene Grofe bes Meniden im allgemeinen und ber verichiebenen Sufteme und Organe bee Gingelmenichen im besonderen. Borguglich aber zeigt fich biefe forperliche Individualität in den verschiedenen Conftitutionen. Andere ericheint und ift ber Floride mit vorherrichendem Blutipftem, mit ichlanfem Korper, gartem Bleifch, weißem Teint, fraftigen aber magem Musteln, dunnen Anochen, hellem haar, muntern Augen, - andere der Biliofe mit vorherrichendem Daustelinftem, mit gefülltem Bleifd, glubendem Muge, dunftem Saar, breiten Schultern, gelbbrauner Saut,andere der Enmphatifer mit vorherrichendem Uffimilationefinftem, mit wohlbeleibtem, fcmammigen Rörper, mit weichen, ichtaffen Densteln, mit fahlem Saar, mit blaffer Sant, mit maffrigem Blut, - andere ber Rervofe mit vorwiegenbem Sirn und Rudenmart, mit langem, idmalem Rorper, mit fleinen, bunnen Mnofeln, mit blaffer Befichtefarbe, mit abgeplatteter Bruft, mit langfamem Blut, mit matten, gran-granlicen Mugen. Und alles bas ift nicht nur außere Ericheinung, mit ber bas innere Befen nicht harmonirte, - es ift die Erscheinung und bas Befen bes gangen lebens. Es beftimmen biefe verfchiedenen Rorperquantitaten und Rorperqualitäten bie Berbauungefraft und bie Schnelligfeit und Braft der Mustelbewegung: - fie find bie Quantitaten und Qualitaten ber Lebensreactionen gegen bie Lebensreige; fie zeigen bie Rraft- und Stärfegrade bes außeren und inneren Leibeslebens, funden die vericbiebenen Leibesindividnalitäten an.

Geiftig wird die Individualität zuerft durch die verschiedent Größe ber einzelnen Geiftesvermögen bestimmt: wie die Buditaben des Alphabets zu ungahlbaren Worten zusammengesett werden können, fo werden die Geiftesvermögen, in Folge ber verschiedenen Größe,

in ungahlbare Berhaltniffe unter und zu einander treten und damit ungahlbare Individualifirungen begrunden.

Qualitativ wird die geiftige Individualität fodann burch die Tem peramente begrundet, die den Rorperconstitutionen entsprechen und die fich in zwei Gruppen gliedern, da fie geiftige Grundstimmungen conftituiren, die entweder von außeren Ginfluffen wefentlich beftimmt werben, oder nicht. Das fanguinische und melancholische Temperament ift das ber Receptivitat, das cholerische und phlegmatische das ber Spontaneität. Andererfeite find bas fanguinifche und cholerifche Temperament ahnlich ale die Temperamente des ichnelleren Bechiele, und bas melancholische und phleamatische ale die ber größeren Dauer. Der Cangninifer ift leicht beweglich, reigbar, oberflächlich und fluchtig, flatterhaft und mantelmuthig - ber Angenmenich. Der Afrifaner - ber Frangofe - bas Rind - ber Uffe = Sanguinifer. Der Choleriter ift lebendig und beharrlich, entschloffen und fraftig, leidenschaftlich und rafilos thatig, - ber Geruchsmenich, wenn Geruch ivecifiiche Bermandtidiaft mit Scharffinn bat. Der Spanier und Italiener - bas Danbthier ze. - ber Dann = Cholerifer. Der Delancholiter ift beharrtich und nachbrudevoll, ernft und einfam, ausbauernd und tieffaffend, der Gehörmenich. Der Mongole und ber Deutsche - ber Jungling bas Ragethier = Melancholifer. Der Bhlegmatifer ift ber perfonificirte geiftige Materialismus, ohne große Ginnes- und Triebesitrebung, fcmerfällig und langweilig, eintonig und einformig, auch geiftig "mit Referve" fich bewegend, der Gefchmackemenich. Der Sollander - ber Greis - ber Wiederfaner = Phlegmatifer. - Reben ber Borragung eines pon biefen Temperamenten hat jedes Individuum alle übrigen Temperamente in fich und ift somit eine Ginheit aller Temperamente, Die jeboch von einem besonderen Mittelpunfte aus beherricht wird. Daber benn die taufenbfache Mancirung der Temperamente in den verschiedenen Meniden, baber auch ber eine große Factor in ber Berichiebenheit ber Menichen felbit. Unter ben 1200 Millionen Erdmenichen find nicht zwei an finden, die gleich an Geftalt und an Sagren, an Rafe und an Schadelform, die gleich in ihrer Lebensweise und in ihren geiftigen Thatigfeiten maren.

So find's denn qualitative und quantitative Anlagen, lebendige Naturmächte, die unser Sinnen und unser Fühlen, unser Denken und unser Bollen, unser Berlangen und unsere Thaten in den leiblichen und geistigen Bedürfnissen, in der Kunst und in der Neligion, im hänstichen und im gesellschaftlichen Leben bestimmen. Diese Anlagen aber erscheinen in jedem Menschen auf besondere Beise, und die von einer Besonderung der Anlagen constituirte Individualität ist jure divino,

eine nicht zum zweiten Male auffindbare, einzige phyfische und pfpchifche Monade.

Die allgemeinste Erscheinung ber Individualitäten ruht im Borherrschen eines ber allgemeinen Geistessysteme — des Dentens, bes Fühlens und des Triebes resp. Wollens.

Berrichen in einem Menschen nach Große und Rraft die Triebe ale folche über Denten und Guhlen, fo gehort er in bie Gattung jener niebrigen Charaftere, beren Gefühl und Intelligeng gang im Dienfte gemeiner Gelbstjucht fteben. Gind die Triebe und bie nieberen Ginne bei phleamatifdem ober mustulofem Temperament die leitenden Beiftedvermögen, fo ift Brabeftination jum Sandwerter vorhanden, ber. falls er ber höheren Gefühle bar ift, unlentfam und anfpruchepoll wird. Sind jedoch die vorherrichenden Triebe jugleich von großer 3ntelligeng und von großem Gefühl bei cholerischem Temperament beftimmt, fo treten biejenigen Bollenemenichen vor une auf, beren Duth unerichütterlich und beren Intelligeng unermublich im Schmieben pout Thatenplanen ift - Staatemanner, Barteiführer, Belben ber Rriegetunft und ber Beltgefchichte. 3ft bingegen bae Wollen nicht jo energisch und wird es in der Dentwelt vorzuglich von ben Beobachtungevermögen geleitet, jo ericheint ber Techniter. inden ber Erfinder auftritt, fobald bas Bollen befondere von ben höheren Dentvermögen, von Bergleichungs : und Schlufvermogen, regiert wirb.

Borherrschende Gefühlsvermögen bei rücktretenden Trieben und gut entwickeltem Denfen bedingen, je nach der Größe der einzelnen Gefühlsgruppen, die religiösen, die sittlichen und die ästhetischen Charaftere, welche die ihren eigenen Ansichten nach ihrer Ueberzeugung anhaftenden Borzüge mittelst Bekehrung und zwar dem Temperamente gemäß mit größerer oder geringerer Activität auf andere überzutragen streben und ihre Grundsätze anderen gegenüber mit ist nach der Größe der Festigkeit) mehr oder weniger Festigkeit und Sifer vertheidigen.

Die Denkvermögen mächtig, bei geringerer Entwicklung der Gefühle, bei zurücktretenden Trieben und bei melancholischem Temperament — und die Grundzüge eines intellectuellen, moralischen Charakters, oder einer die Bahrheit um ihrer eigenen Schönheit willen liebenden Intelligenz treten vor dir auf. Sind in dieser Person die Borstellungsvermögen überwiegend, so hast du den Beobachter und Experimentator, und — gesellen sich den Berstellungsvermögen große, höhere Denkvermögen zu — den Spfte-

matiter. Uebertreffen hingegen bie höheren Dentvermögen die Beobachtungsvermögen an Größe und an Kraft, fo zeigt fich uns entweber
ber Dogmatifer oder ber Kritifer.

Denken und Fühlen entscheiden groß und fräftig und die Triebe als Diener derselben mit sanguinisch nervösem Temperament — und die Induction ist gestattet auf einen der moralischen und socialen Philosophie sich zuwendenden Genius, in dessen Augen die wissenschaftlichen und philosophischen Forschungen an sich zwar von eigenem Berthe, zugleich aber auch nach Maßgabe ihres befördernden Einflusses auf Beglückung der Menscheit gemessen werden. Auf diesem Boden treten die Normalmenschen auf.

Die Beiftespermogen in ihrem verschiedenen Bufammenwirten und im Berein mit ben verichiebenen Temperamenten bilben bie verichiebenen Reigungen und Beichäftigungen ber Menichen, - bilben anch bie Grundlagen und Burgeln ber verichiedenen Biffenichaften. Die Grundlagen ju ben Raturmiffenichaften find Raum-, Beite und höhere Denfvermögen, jur Doral höhere Denfvermögen und Bohlwollen mit Gemiffen, gur Theologie höhere Denfvermogen nebit Glaube, Soffnung und Gottgefühl - immer mit befondere lebenbigem, mit fanauinifch nervofem zc. Temperament verbunden. Be nachdem diefe ober jene Beiftesvermögen bei einem Denichen bie größten und thatigften find, wird er ju biefer oder jener Biffenichaft prabeftinirt fein und in ber Cultivirung berfelben feine Lebensaufgabe finden. - Der einzelne Menich fieht aber feine Wiffenschaft, Runft zc. wieber von einer anderen Ceite an und ift in ihr nach einer anderen Geite bin productiv, je nachdem unter ben fie begrundenden Beiftesvermögen bei ihm verschiebene porragend find. Die Grundlage in ben geiftigen Bermogen bes Runft = lere bilbet bie 3bealitat. Sind beren Gehülfen großer Farben-, Groken- und Individualitätefinn, fo realifirt er feine Runftgeftalten in Bilbern, ober, falls großer Bortfinn vorhanden ift, in Borten. Große Entwicklung ber Nachahmung, bes Geftalt-, Groken-, Farben- und Gegenstandefinnes machen ihn gum Bortraitmaler, mogegen er Lanbichaftemaler wirb, fobalb an bie Stelle bes Geftaltfinnes großer Ortefinn tritt. Großer Thatfachenfinn bei großer 3bealität bestimmen ihn jum großen Dramatifer, und gwar jum großen Tragodien bichter bei großem Befampfunge- und Berftorungetrieb mit entichieden entwickelten moralifchen Bermogen, und gum Romobienbichter, wenn an die Stelle ber letteren bas Bittalent und ber Scharffinn treten. Befigt er machtige bobere Befühle, fo bichtet er Symnen, Dben zc. Ein großer Rünftler wird er jedoch nur bann fein,

wenn ihm bei einem großem Gehirn im allgemeinen porzugsweise machtige Dent- und höhere Gefühlevermögen ju Theil geworden find, benn nur bann haben feine Geichopfe bie Rraft und die Tiefe, welche die Gulbigung ber großen Dlanner aller Zeiten gewinnen und welche, bauernber ale Erg, den Jahrhunderten trogen. - Glaube, Soffmund und Gottgefühl begrunden ben Religiofen, und mit großen Dent permogen perbunden, ben Theologen. Gind baneben Liebe und Boll wollen groß, fo glaubt er por allem an ben Gott ber Liebe und Barm herzigkeit und forbert Tolerang in ber Belt. Ueberwiegt Gewiffen, io ift Gerechtigfeit die centrale Gigenichaft feines Gottes und feiner Bredigt. Gind die Triebe machtig, fo ift er bigott und fanatifd; bet befonbere ftarfem Berftorungstrieb Berfunder bes gornigen und racht flichtigen Gottes. Ift unter ben conftituirenben Grundvermogen einfeitig Glaube porberrichend, jo fieht er die Bunder ale die Grundfagen ber Religion an, - bei großer Soffmung hebt er bie Berheifungen bes Evangeliume bervor, - bei großem Gottgefühl findet er im bemuthigen Bebet bas Berg ber Religion, -- bei großen Denfvermogen anertennt er nur bas ale Befen ber Religion, mas fein Berftanb faft, - bei grokem Formens, Farbens und Tonfinn liebt er die Runft ale noth mendigen Beftandtheil ber Religion ic. - Die Raum- und Reitvermogen muffen beim Dann ber exacten Biffenichaft bie Berricher fein. Ueberwiegen babei einfeitig Individualitäte- und Thatfachenfinn, fo ift er reiner Empirifer, Stoffqufammentrager, und fehten ihm neben ben großen Beobachtungsvermögen bie höheren Denfvermögen, fo vermag er nicht productiv in feiner Biffenichaft gu fein. Borragenber Grofen-, Bahlen, Scharfe und Tieffinn begrunden ben Mathematiter, mahrend ber, bei welchem Gegenstandefinn, Thatfachenfinn und Ordnungetalent bebeutend groß und thatig find, ber Raturhiftorifer ift. - Die Dent- und höheren Gefühlevermögen bilben ben Philofophen. Fehll ihm die Chrinrcht, jo greift fein Denten bas Beilige an. 3ft Bewiffen mangelhaft, fo gernagt er alles Beftebende. Gind bei ihm Scharffinn, Tieffinn und höhere Gefühlevermögen ohne Beobadstungevermögen thatig, fo ift er 3dealift; Realift aber, fobald bie Beobachtungevernogen die erfte Stimme im Rathe ber philosophischen Bermogen einnehmen; im höchften Ginne bes Bortes endlich Bhilofoph, wenn bie Beobadtunge- und Denfvermogen mit den höheren Gefühlevermogen in Sarmonie fteben und feine Philosophie bemgemaß in Ratur und Gefchichte wurzelt, mit ihrem Saupte aber im Reiche ber 3deen fteht. - Ginb die Bermogen, welche einer bestimmten Biffenichaft gur Bafie bienen. in einem Menfchen nur in geringfter Rraft und Große vorhanden, fo

wirft er die Fragen biefer Biffenichaft gar nicht auf, und tann fich auch "nicht benfen", wie ein Menich folder Biffenichaft fein Leben weiben fann. Der Beobachtungemenich fann weber bas rein geiftige Denten, noch beffen Broducte erfaffen, wie ein anderer, bem bas Tontalent fehlt, für die Dufif feinen Ginn bat, ein Dritter bie Farben nicht untericheiden fann, weil ihm ber Farbenfinn mangelt, und ein Bierter nicht Technifer zu werben vermag, weil er fein Conftructionstalent hat. - Benn zwei Menichen mit benjenigen Beiftesvermogen vorzuglich begabt find, welche bie Burgeln ein und berfelben Biffenichaft bilben, bei jedem aber verichiedene von biefen Beiftesthätigfeiten bie oberften Berricher find ; fo merben amar beibe in berfetben Biffenichaft arbeiten, aber in vericiedenen Richtungen geben, wohl gar fich befampfen, weil ber eine fich ,, nicht benten" tann, bag es auf bem Wege bes anberen auch jur Bahrheit geht: fo ber Materialift und Idealift, ber orthobore und rationaliftifche Theologe. Sier liegt ber Sparren bes Menfchen, - und jeder Menich bat einen Sparren. - Du begreifft nur ben Beift, dem bu gleichft. Der Menich erfennt nur Bahrheiten, Die Bahrbeit nur in bedingter Beife, nicht die Bahrheit in ihrer Totalitat, nicht das Abfolute volltommen. Be größer aber ein Beift ift, um fo mehr erfaßt er die Bahrheit: bas Benie fpringt in Gott hinein und orafelt feine Schauungen aus fich heraus. Denn weil bas leben ber Ratur, der Menfcheit und Gottes in uns ift, barum bermogen wir Ratur, Denfcheit und Gott gu erfennen. Aber jeber nur auf feine Beife. In jedem fpiegelt fich die Belt ale feine Belt. In jedem bricht fich die Menfcheit in individueller Geftalt. Gin jeber anthropomorphofirt die Gottheit nach feinem Befen. Wie der Menfch fich bentt, fo bentt er feinen Gott. - Und fo mit bem gangen Beiftesleben. Der Menich verfteht vom Scelenleben anderer nur fo viel, ale biefes fich in feinem eigenen leben wiederholt. Bir verfteben andere um fo mehr, je geiftig abulicher fie une find: und je mahlverwandter andere mit une find, um fo mehr verfteben fie une. Die Gefühle, die wir felbft nicht haben, icheinen une in und an anderen eben fo unerflärlich, ale die Bedanfen, die wir nicht nachzudenfen vermögen. Unfer eigener Beift ift ber Magitab, nach bem wir andere Beifter beurtheilen. Wir verachten oft andere megen einer Leibenschaft, Die wir felbft nicht haben und gwar nicht haben fonnen, mahrend fie jene vermöge ihrer Unlagen nicht zu beherrichen vermögen, und wir preisen oft andere ob ihrer Tugend, die diesen eben so natürlich, wie Effen und Trinfen ift. Bas wir find, und wie wir find, ift ber Ausfluß gottlicher Gnade, Tolerang heißt barum bas beilige Gefet

ber Belt. Alles begreifen heißt alles verzeihen — fagt Fran von Staff. —

Bur ben Ergicher folgt aus bem Befen ber Individnalität:

- 1) Weil die Geistesvermögen unter sich getreunt und verschieden in dem Maße ihrer Thätigkeit sein können, jo kann der im allgemeinen mit großem Verstande Begabte doch in einer Beziehung verstandessschwach sein, kann er viel Talent für wissenschaftliche Studien, aber wenig praktischen Verstand haben ze. Verurtheile der Erzieher seinen Zögling nicht schon deshald, weil er in einem Lehrsache schwach ist. Es kann einer viel in den Sprachen leisten und doch wenig in der Mathematik, einer tief in die Grammatik eingedrungen sein und die Sprachen doch schlecht sprechen.
- 2) Wie nicht dieselbe Qualität und Quantität von Speisen fir jeden Magen paßt, so ift nicht eine Regel allen Naturen, ein Nahrungsmittel für jedes Gedächtniß, dieselbe Masse für jede Fassungefraft, dieselbe Arbeit für jeden Geist, dasselbe Studium für jedes Judividuum genehm und angemessen.
- 3) Wie der Gärtner nicht alle Bänme nach einer Weise und zu gleicher Zeit beschneidet, auch nicht von allen zu gleicher Zeit die Frucht erwartet: so darf der Erzicher nicht von allen Naturen, ohne ihnen Gewalt anzuthun, in demselben Zeitranme auf dieselbe Krastentwicklung hoffen und dieselben Resultate fordern. Nicht alle Zöglinge entsprechen geistig genan der Stuse, der sie dem Erdenvalter nach angehören sollten. Die verschiedenen Geister brauchen verschiedene Zeiten zur Zurücklegung ihrer Lebensstationen, und wenn bei dem einen das Kindesalter schon im 12. Jahre aufhört, so hat es beim andern erst im 16. Lebenssahre sein Ende erreicht ze.
- 4) Der Erzieher soll die Individualität achten; aber über die Individualität die Gottheit und Menschheit nicht vergessen. Er muß die Individualität zur wahren Individualität, zur Persöulichkeit emporheben, d. h. zum selbstbewußten, das Leben Gottes und der Menschheit in sich wiederspiegelnden Einzelwesen und Einzelleben. Richtige Diagnosis in zur Erfüllung dieser Aufgabe das erste Ersorderniß. Zur Heitung und Darbildung der Harmonie in der Individualität aber dann Berüdsichtigung und Heranzichung der verwandten und entgegengesetzten Geistes vermögen. —

Berichiebene Größe ber einzelnen Geistesvermögen in Verbindung mit verschiebenen Temperamenten und Confritutionen = bas ichaffl die bunte Mannichfaltigleit in der Menschemwelt, schafft, bag ber Eint von Menschen, der Andere von Schlangen, der Oritte von Anstern fic

nahrt, daß ber Gine auf Baumen, ber Andere in Soblen, ber Dritte in Balaften lebt, bag ber Gine lebhaft und rob, ber Andere tugendhaft und gebilbet, ber Gine ftol; und hochmuthig, ber Andere bemuthig und beicheiben, ber Gine verfchloffen und ernft, ber Unbere leichtfinnig und gefcmätig, ber Gine ein Stlave von Borurtheilen, ber Andere icharf in Urtheilen und entichieden im Sandeln ift, ichafft, bag nicht zwei Menichen an Sautfarbe und an Teint, an Muge und an Rafe, an Borber-, Mittel- und Sinterbirn, an Geftalt, an Saltung und an Bewegung gang gleich find. Und biefe millionenfachen Berfchiebenheiten ber Menichen unter einander find wiederum bas Broduct von bem polaren Urgegenfate, ber ber Menichheit zu Grunde liegt, von Mann und Beib, benn bas Rind, bas Dritte von ben Zweien, ftellt einerfeite Die Ginheit des vaterlichen und mutterlichen Leibes- und Geifteslebens bar, fo bak es immer mit bem vom Bater Empfangenen qualeich etwas pon der Mutter, oder mit dem von der Mutter Ueberfommenen etwas von dem Bater an fich tragt, mabrent es andererfeits wieberum einer von ben beiben Menichenhalften angehört und biefe im Gangen und wefentlich zur Ericheinung bringt, alfo entweder Mann ober Weib ift; und bies fo fort, wenn das Rind wiederum Bater oder Mutter von Rindern wird 2c. 2c. - Dann und Weib find die beiben Menichenbalften, die fich ergangen un bei benen gerabe bas an einem vorwiegend auftritt, was am andern im Sintergrunde fteht. Und barum ftrebet jedes von beiden ber gange Menich, Mann = Beib und Beib - Dann gu werben. Und darum ift die Liebe die weltschaffende Macht, die in Mann und Weib fich fuchet und findet. Und barum ift die Ginigung von Mann und Beib jo munbericon in unferer Sprache "Ghe" genannt, was pon dem Mitdentichen e, ea b. b. Gefet herfommt, benn Ginigung von Dann und Beib, bas heißt Che, ift ber Menfcheit Lebensgefet-- Das Befen bes Dlannes ift auf Gelbftanbigfeit, bas des Beibes auf Abhangigfeit angelegt. 3ft boch jogar bie Electricität an ber Rorperoberfläche ber Manner meift pofitiv und bei ben Beibern meift negativ; und hat auch Reichenbach beobachtet, baf Dami und Weib auch im odpolaren Gegenfate freben. Dan febe bie gange augere Geftalt an, bas Sarte, Derbe, Edige und Raube, bas Straffe und Marfirte von bes Mannes Anochen und Mustelbau, und Das Barte, Beine, Bellenformige, Abgerundete in ben Umriffen bes Beibes, beim Manne Die ftarfen und breiten Schultern, Die lange Bruft Die entwickelten Befichteilige, beim Beibe bie ichmalen Schultern, ben engen Bruftfaften, Die breiten Suften, bas im Gangen und in feinen einzelnen Theilen rande Beficht, - und man wird im Meugern ichor

Belege genng fur bie Bahrheit finden, bag ber Dann jur Gelbitheit und jur Rraft, bas Beib jur Bingebung und jum Gidanichmiegen prabeftinirt ift. Der Mann ift vorwiegend Oberforper, bas Beib Unterforper. Der Mann ift im Durchichnitt hoher, bas Beib volliger. Beim Manne ift die verhaltnifmagig größte Ausbehnung in Ropf und Rumpf; beim Beibe in ben Suften und Baben. Beim Beibe berrichen Die fluffigen über die feften, beim Manne Die feften über Die fluffigen Theile por. Das mannliche Blut enthalt mehr Faferftoff und Gifenund Galatheile, bas weibliche mehr Gimeiß und mehr Baffer. Bom Danne wird unter fonft gleichen Berhältniffen mehr ausgeathmet, als bom Beibe. Der Buls ber Frau geht ichneller und bie Athmung ift weniger ftart und fraftig, ale beim Manne. Des Beibes Sirn ift abfolut fleiner und leichter, aber im Berhaltnig bes Rorpers großer ale das des Mannes. Der mittlere obere Sirntheil ift beim Beibe, Das Stirnbirn im Manne größer und gewichtiger. Und mabrend bie Ginnesorgane bee Beibes feiner und die Bewegungen gragiofer find, tritt ber Dann in feinen Bewegungen fraftvoll auf. Der Mann ift meift biliofer ober nervofer Conftitution und cholerifden ober melancholifden Temperamente: Die Gelbstthatigfeit überwiegt bei ihm die Empfanglichteit. Die Frau ift entweder floride und fanguinifch, ober immphatifch und phlegmatifch: bie Empfänglichfeit herricht bei ihr über bie Gelbithatigfeit. Go bie Berichiebenheit ber Leiber von Dann und Beib. - Und bamit parallel die der Beifter. "Der Dann muß hinaus in's feindliche Leben, muß wirten und ftreben": damit hat Schiller Die Grundelemente bes mannlichen Weiftes und beffen Beftimmung angebeutet. Dent- und Billensfraft herrichen beim Manne bor: Denfen und Bollon find die Belten, in benen fein Beift lebt. Dit feinem Sandwerfszenge, mit Begriff, Urtheil und Schlug, fucht er gur Bahrheit gu gelangenund mit Ausbauer und Grundlichfeit, nüchtern und parteilos, aber auch aufbraufend, ftolg und herrichfüchtig, grabt er tief in die Erde und ben himmel binein, um ju ihr ju gelangen. Und biefe Babrheiten, Die er findet, find wiederum bie "Grundfage", nach benen, und "die 3mede". ju beren Berwirflichung er mit Ernft, Muth und Rudfichtelofigteit handelt. Aller Fortidritt in ber Entwicklung ber Weltgeichichte ift von Dannern ausgegangen. Bahrhaft ichöpferijch in allen Reichen bee Beiftes, - in Biffenichaft und Runft, in Bolitit und Religion find nur Manner gewesen. Des Mannes Belt ift die gange Belt: er greift mit feinem Beifte in die Debelwelt des Simmele und loft fie in Sternenwelten auf, und er ficht in den Baffertropfen binein, um in ihm die Belt für 1687,000,000 Infusionethierden gu finden. Ueberall, mo et

Bahrheiten, mo er Begriffe und Ibeen fuchen und finden fann, ba wird fein Beift in Bewegung gefett. Begriffe und 3deen gelten ihm alles, gelten ihm mehr ale Berfonen, - und Berfonen gelten ihm nur, infofern fie Trager von Begriffen und 3been - ber Runft und Biffenichaft, ber Religion, bes Baterlandes ge. find. Dahin wendet fich auch feine Liebe: ber Dann liebt nicht blos fein Beib und fein Rinb, er liebt baneben feine Biffenschaft, fein Baterland zc. Der Mann erwirbt und ichust, er benft und handelt. - "Und brinnen waltet die guchtige Sansfrau, die Mutter ber Rinber": bas ift die Zeichnung von bes Beibes Geift und von beffen Leben. Gefühl beift bes Beibes Geift. ift die Berricherin in des Beibes Seele. Rach Gefühlen urtheilt und ichlieft, benft und handelt bie Frau. Bon Gefühlen lebt fie. Ohne in ben Zwiefpalt bes Gebantens und Dentens einzugehen, gieht fie fich in bie Innigfeit und Innerlichfeit bee Gefühle gurud, - bie geborne Reindin bes mit ber Ralte und Strenge aburtheilenden Gefetes. In unentzweiter Ginheit mit ber Natur, ben Ginbruden bes Augenbliche offen, lebt fie bas Barabicfesleben ber Belt immer noch fort, foftet fie überall von ber finnlichen Oberfläche bes Lebens und errath fie mit fühlerischem Tacte aus bem außeren Benehmen (befonders bem ber Dlamer) bie innere Gefinnung. 3m religiofen Gebiete ift bie Frau am beimifchiten, weil bier bie Wahrheit als Befühl und in Gefühlsform, ale Glaube auftritt. Auch die Runft, die das Schone in der Form icheinen läßt, und vor allem die Dufit, fteht ihr nabe. Die Biffenichaft aber in ihrer Strenge und Berftandesicharfe ift ihr fremb, weil fie, wie das Gefühl, nicht in Begriffen, fondern in Berfonen Die Bahrheit findet. Berjonen gelten ihr mehr als Begriffe, und Begriffe und 3been haben für fie nur jo weit Werth, ale fie diefelben in Berjonen verforpert fieht. Darum ift fie auch in ihren Urtheilen, weil perfonlich, parteilich und, vom Standpuntte ber Logif aus, furglichtig und oberflächlich. Liebe, perfonliche Liebe ift ihres Befens Bejen und ihres Lebens Leben. Sie liebt, verehrt, opfert fich ichmeigend; nur Franen fterben ihren Mannern nach. In ber Liebe ju ihrem Manne und ju ihren Rindern geht fie gang auf. Die Familie ift ihr Staat. Dier entfaltet fich ihr ganges, volles Bejen gur iconften Bluthe, thre milde, erhaltende, hingebende, geduldige, bemuthige, tactvolle, fromme, juchtige und fittfame, fanfte und bescheibene Natur, bier aber auch findet fich Raum für ihre Reigbarfeit und Laune, für ihre Geschwätzigfeit und Gefallfucht. Die Rabbalah vergleicht das Beib mit dem Monde und ber Erbe, gegenüber bem Manne, ber Sonne und bem Lichte. Der Bebraer nannte bas Beib bas Saus bes Mannes, und ber Talmub

beift fie bie Mauer, die um ben Dann aufgeführt wird. Es gebort bas Beib bem Erdgeifte an, ber Dann aber bem Beltgeifte. - Das perichiebene und eigenthumtiche, leibliche und geiftige leben von Dann und Beib fordert eine nahere Beftimmung ber allgemeinen Lebens und Ergiehungsgesete, Die ber Berichiedenheit und Gigenthumlichfeit von beiden angemeffen ift. Leiblich: Der Mann verlangt fraftige, bas Beib milbe Nahrungsmittel, ber Dann porherrichend thierifche, die Frau porberrichend pflangliche Roft, lettere auch, wegen ihrer größeren Reigbarfeit, weniger Gewurge und weniger weingeiftige Betrante. In frifder Luft muß fich die Frau täglich faft mehr noch und regelmäßiger als ber Dann bewegen, ba fie, ihrem Berufe gemäß, mehr gum figenden Stubenleben gezwungen wird. Wegen ihres garteren und empfindlicheren Organiemus muß ihr taltes Bafferbad fürgere Reit andauern und muß ihre Rleidung warmer fein, ale die bes Mannes. Die forverliche Unftrengung bes Mannes fann ftarter fein, und mabrend feine Turnubungen auf Entwicklung ber Dustelfraft und Dlustelgewandtheit geben, muffen bie weiblichen auf Entwicklung ber Gragie abzielen. Alle leibliche Rultur ber Frau foll aber, gleich ber bes Mannes, wenn auch in anderem Dage, barauf ausgehen, eine gefunde und fraftige Constitution ju erhalten, womit fie nicht allein fich, fonbern auch ber Rufunft ber Denichheit Leben und Gefundheit fichert. - Beiftig: 3m Danne muffen por allem Denten und Bollen entwickelt werben, damit er in der Welt ale felbitbemuftee Glied wirfen lernt und wirft. Doch barf baneben bie Erziehung des Gefühls nicht vernachläffigt werden, bamit er fich in icinem Denten und Sandeln nicht vom göttlichen geben losloft und fomit feinem Befen ben Boben entzieht. Die Gefühle erft geben bem Denten und Bollen mahrhaften, gottlichen Inhalt. Dhue von Gefühlen geleitet ju fein, ift bas Denfen bes Mannes ein theoretifcher, und fein Thin ber praftifche Atheismus. Beim Beibe ift Ausbildung des Befühle bie Mittelpunfteforberung. Alle religiöfen und fittlichen Tugenben, por allem Gottergebenheit, Glanbe, Liebe, Treue, Sauftmuth und Beicheidenheit muffen die Frau gieren, wenn fie ihrem Berufe im vollen Bortfume genügen will. Die Denfvermogen follen jedoch ale treue Bachter bem Gefühl jur Geite fteben, und bas Wollen foll bie Befühle burch Thaten in die wirfliche, in die Familien Belt einführen, damit die Fran nicht in ihren Befühlen versentimentalifirt und badurch ihrem Wefen eben fo entfremdet wird, ale wenn fie ihre Natur mit Gugen tritt und fich emancipirt b. b. fich an die Stelle des Mannes feten will. Rur wenn bie Frau im Befühl ihre gange volle Ratur bewahrt und diefes Geffihl am Denfen läutert und im praftifden hanelichen Thun bemahrt, ift fie bae

schone Beib, die mensch-gewordene Natur und die mahrhaft andere Salfte zum Manne, der personificirten Beltgeschichte. Das Weib fühlt, um zu benten, der Mann denkt, um zu fühlen; das Beib liebt, um zu leben, der Mann lebt, um zu lieben: so sind beide in ihrer Zweiheit eine Einheit. Und sind sie bas, — dann werden die Weiber nicht Männer werden, aber Männer gebären; und werden die Männer nicht Weiber werden, aber Beiber glücklich machen. — —

Die Leibes-, wie die Geiftesthätigfeit wird durch Reig, burch Rabrungsmittel erregt und entwidelt.

Die Lebensproceffe und Lebensbeftandtheile der Erbe find Die Rabrungsmittel bes Denfchenleibes. Die eimeifartigen und ftidftoffhaltigen Rorper aus bem Thier- und Bflangenreich bilben im menichlichen Organismus Musteln und Gewebe, Rerven und Birn; Die ftidftofffreien verleihen burch Berbindung mit bem aus ber Atmofphare aufgenommenen Sauerftoff bem Menschenleibe bie Temperatur, bie gur Thatigfeit besfelben nothwendig ift. Baffer vermittelt biefen Ernahrungeprocek: Die atmofphärische Luft dient gur Nahrung ber Lungen; bas Licht wedt und reigt bae leben; Die gange Raum- und Zeitwelt giebt ben Ginnesorganen Rahrungsmittel, und die Bewegungsorgane werben burch Bewegung im Raume ernährt. - Go tritt mittelft ber Rahrungsmittel ber Menich in Zusammenhang mit ber Belt aufer ihm; er tritt in fie, fie tritt ihn ein. Der Menfch ift die Ginbeit ber gangen Erbe: alle ihre Beftandtheile, Erdfeftes, Baffer, Luft, Bflange und Thier, und alle ihre Broceffe, Angiehung und Abstogung, Electricität, Magnetismus, Chemismus, Licht und Barme ericheinen in ihm: - bas Erbfefte ift in ihm Anochen, bas Baffer Blut, Die Luft Lunge, Die Bflange Ernährungewertzeng und bas Thier animalisches Leben geworben. Go lebt er ale ihr Glied mit ihr, und fein leiblicher Lebensproceft ift nur ein Glied im ewigen Rreistauf der Stoffe. -

Die Geistesnahrungsmittel sind: Gott, Natur und Menschheit. Be nachdem von ihnen das Dents, das Gefühlss oder das Wollensleben ernährt werden soll, treten sie mit verschiedenen Mittelpunkten an ihn heran. Für die Denkvermögen sind Natur und Geschichte das Centrum der Nahrungsmittel, obsichon beide anch das Gefühl beleben und erheben, wecken und stärken; die Gefühlsvermögen werden vorzügslich von der göttlichen Welt der Religion, Moral und Kunst ernährt, obsichon diese auch die Denkvermögen stärken; das Wollen wird durch die Nahrung des Denkens und Fühlens insgemein ernährt, und besonders durch eigenes Thun, wodurch wiedernm auch Denken und Fühlen gekräftigt wird. 1) Die Nahrungsmittel für das Gefühlsleben:

a) Die Religion: Die Religion ift Gottgenuft. Gie ift jedem Menichen, aber jedem in verichiedenem Grade, - in den Organen bes Gottgefühle, ber Gläubigfeit und ber Soffnung - aus und eingeboren, und tritt bei ben verschiedenen Rationen, je nad ber Große und Combination ihrer Geiftesvermogen, verschieden in die Ericheinung. Gie ift wefentlich Gefühl. Gie geht aber im lebendigen Denichen jeben Mugenblid in Denten und Wolfen fiber; und jo verichieden an Qualität und Quantität in den verichiebenen Bolfern und Menichen Rubien, Denfen und Wolfen ift: in fo verichiebenen Graben und Daffen tritt auch die Religion bei ihnen auf. Und wie bei ben verschiedenen Bolfern und Menfchen, jo ericheint auch noch in ben verfchiebenen Entwicklungeftubien berfelben die Religion in anderer Geftalt : bei ben noch mit ben Raturmachten ringenden Griechen herrichte Kronos; ale hingegen Dag mid Schönheit bie griechische Welt verflärte, war Avollon ber hochite Gott, und ale bae griechifde Bolf von feiner Sohe in die Sinnlichfeit berabftieg, murbe es auch von feiner Religion dabin begleitet. Darum 1) Tolerang, mo und wann die Religion aus dem Gefühl emporfteigt und Behre wird: es ift feine Lehre jo orthodox, die nicht zu irgend einer Beit ichon eine Regerei gewesen mare. Glaube, Soffnung, Gottgefühl foll ber Religione lehrer in feinem Böglinge erwecken und darin einig mit allen fein; dabei aber foll er ibm in der Lebre einen freien Blid bewahren, ber nicht ba ichon Reberei riecht, wo er Abweichungen von feinen religiofen Anfichten findet, ber vielmehr von feinem eigenen tiefften Grunde aus bas Wahrt fucht und wählt, und die anderen auf ihrem Bege, wo fie bas Sodfie und Ewige ju erringen fuchen, gewähren laft, weil er bas Endziel er ichant hat, in dem alle Wege gujammentaufen. Er barf beshalb and fein Fanatifer feiner subjectiven Anfichten fein; er muß vielmehr in feinem Beifte Raum für fremde Aufchauungen haben, und miffen und bethätigen, bag da, wo die theologische Anficht trennt, die Liebe einigt. 2) Die Religion muß allerdings auch ale Lehre d. h. ale Unregung ber Denfvermögen in ihrer Begiehung zu ben religiöfen Befühlen auftreten, Damit die Denfvermogen die Gefühle jum Bewußtsein bringen, erleuchten und flaren. Aber doch ift die Religionetenntnig und Religionelebre nicht die Religion felbft. Gott fann nicht erlernt werben. Gefühle werden nur rege und lebendig durch Gefühle. Darum muß gur Er regung der religiöfen Gefühle bas leben bes Ergiebers, fowie bes Bot lings gange Umgebung wirten. Nachher erft wird Lehre und Leben weitere Nahrung. Die Natur mit ihren Bundern ift hierbei bas erfte Rahrungemittel; bagu gefellt fich die Weltgeschichte, in ber Gott mallet baneben tritt bas Berhaltnig bes Rindes ju ben Meltern ale Abbild bes

Berhaltniffes bes Menichenfindes jum Menichenvater auf; endlich fommt bas Chriftenthum mit feiner emigen Nahrungequelle: "Gott ift bie Liebe, und wer in ber Liebe bleibet, ber bleibt in Gott und Gott in ihm." - b) Die Sittlichfeit wird burd die beiben Grundfanten im Menichen, burch Gemiffen und Bohlwollen conftituirt. Gie muß mit ber Meligion in Sarmonie fteben; ber Menich foll ale moralifcher aus Gott herausleben, wie er ale religiofer in Gott hineinlebt. Doch ift dieje Forderung in der Birflichfeit oft nur ein Boftulat; je nach ber veridiebenen Begabung tann's geben und giebt's große religiofe Meniden, bei benen bas moralifde leben niedrig fteht, und umgefehrt. Much hangt die Gprache des Bohlwollens und Bemiffens von ber gefammten Lebensanficht bes Meniden und, ba diefe wieder von der Beit und von bem Orte, wo bas Boll fteht, bedingt ift, von ber geiftigen Unichauung des Bolfes mit ab. Daber ber große Berth ber Umgebung für Entwidlung der Sittlichfeit: Die moralifchen Beiftesvermögen haben ihre Rahrung in ber Umgebung. Richt abstracte Moralgefete, fondern lebendige Beifpiele ernabren Liebe und Gemiffen bee jugenblichen Boglinge: nur wem ber Er gieber und die gange Umgebing des Boglings unter ben Ginfluffen ber Liebe und bes Bewiffens in ihren Sandlungen fteben, werden diefe Befühle im Zöglinge sowohl direct ausgebildet, indem fie fich mit ihren Forberungen an ihn wenden und die correspondirenden Befühle in ihm erregen, ale fie auch, indirect, mittelft Rachahmung, in ihm gur Thatigteit brangen. Infofern jedoch Liebe und Gewiffen von ber Intelligen; aufgetlart und verflart werben, fann die Tugend auch gelehrt werden: lebenbige Gefchichten aus bem Leben, aus ber Beltgeschichte predigen bavon, und bas Chriftenthum ift bas ausgesprochene Gewiffen und bie offenbare Liebe. e) Die Runft fteht mit ber Moral und mit ber Religion in engfter Berbindung. - Dit der Religion: weil die Religion die Nahrung der höchsten Beiftesgefühle ift und als folche die Befühlewelt im allgemeinen ernährt, giebt fie auch der Runft, und gwar ihrem Central Geiftesvermögen, ber Idealität, Die iconite und beite Rahrung; ift benn nicht Gott die absolute, die Ur - Schonheit, und ift benn irgend etwas in ber Welt weiter icon, ale wie weit Gott ans ihm berausicheint? Das Bantheon und ber Dom ju Roln, die mediceische Benns und Raphael's Madonna, Mogart's Don Juan und Beethoven's C-moll-Symphonie, Domer's Bliade und Goethe's Fauft: alles Dobelieber auf ben Sochsten und auf bas Sochste. - Dit ber Moral: nur bas Gute ift icon und das Schone muß gut fein, fomie Butes und Schones mabr

fein follen, und bas Babre nur mabr ift, wenn ce icon und gut ift. - Die Runft ftellt die Dinge bar, wie fie vor Gott fteben, barum foll ber Menich, ber mit taufend Armen auf Die ichmutige Scholle ber Erbe gezogen wird, ju allen Zeiten, täglich mit bem Schonen fich beichaftigen und baran fich gewöhnen, bamit ihm fiber bie Erbe ber Simmel nicht verloren geht, und damit er zugleich über den Simmel die Erde nicht vergist; benn bas land ber Schönheit ift ba, wo Simmel und Erbe in iconfter Sarmonie erflingen. Die Runft ichafft für ben Geift 3beale. und bas 3beal ift bie Geliebte bes Geiftes, bie ihn immer wieber über Die Philisterhaftigfeit emportragt. - Auch bas Rind muß fur bas 3beale begeiftert werden; mit Begeifterung muß es bem Guten und Bahren nachftreben, und bie Schonheit muß fein heißes Lieb werben. Die 3beale aber werden nicht gewecht am Bewöhnlichen und am Niederen. Der Ginn für's 3beal entwickelt fich nur am 3beal. Daber muß einerseits ber Ergieber alles entfernen, was Ange und Obr, Die Be bienten ber 3bealität, burch Riedrigfeit, Bewöhnlichfeit und Schlechtigfeit beleibigen fonnte. Schone Anschauungen fchaffen Liebe jum Schonen; Bagliches geichaut, und - bu fernft Sagliches lieben. Weiter muß ber Erzieher bem Zöglinge 3beale vorführen, - und bas thut er, wennt er ihm Bilber giebt von ben großen Mannern ber Gefchichte, welche die Boefien der Befchichte find, in denen fie all' ihre Schopferfraft zusammengenommen hat, - ober wenn er mit ihm hinausgehl in die Ratur; denn die Ratur ift die größte Runftlerin und Idealiftin, da, wo fie im Frühling bas Repetitorium ber Belticopfung aufführt, - jur bremienden Bracht bes Schmetterlinge und jum farbenglubenden Rafer 2c. Gein Ohr vernehme bie Rachahmung ber Spharenharmonic, wie fie die Mufit und ber Gefang wiedergiebt, bamit er auch hier mitten im Endlichen jum Unendlichen emporgetragen wird. Er ichane weiterhin Runftwerke aus ber Blaftit 2c. Zugleich bethätige er durch Zeichnen. Malen, Singen, Spielen eines Inftruments ze. Die ffinftlerifden We banten, Die in feinem Innern emporfteigen. Bebes einzelne Rumfmort ift für biejenigen Geiftesvermogen bas rechte Rahrungemittel, Die bi feinem Schöpfer die thatigiten, Die Fractoren beim Entfteben beeichen waren.

2) Die Nahrungsmittel ber Denkwelt find zunächst die Naturwissenschaften mit der Natur. Die Natur ist das große organische Ganze, das ales, was weset und lebet, in sich eingliedert und anch den Menschen als sein Organ bedingt und durchdringt. Die Natuwissenschaft weist das Bleibende im Vergänglichen, das Geset in der Erscheinung, die Vernunft in der Wlaterie auf. Sie ernährt dabund

junachit bie Denfvermögen, besonders bie Borftellungsthatigfeiten; Die Anfchanungevermögen werben nirgende mehr gereigt und ernabrt, ale in ber Natur, und bie Aufmertfamfeit wird nirgende fo geicharft und geftarft, ale in ihr. Bugleich werben burch Trennen des Berichiebenen, burch Combiniren Des Gleichartigen, durch Auffuchen von Aehnlichfeiten und Bermandtichaften, burch Conberning ber Formen und Berbindung berfelben nach allgemeinen Gefichtepunften, burch Analpfe und Sontheje alfo, burch Berlegen und Beobachten Bergleichunge- und Schlugbermonen entwidelt, wird an logische Ordnung und Rlaffification gewöhnt. Indem baburch die Naturtenntnig ein richtiges Weltbewußtsein verleiht, por Ueberichatung der eigenen Stellung gur Augenwelt warnt und praftifch beweift, wie weit ber Menich mit feinen eigenen Rraften ber Aufenwelt gegenüber fommen fann, leitet fie gugleich gur Gelbfterfenntnif an. Durch die Gelbiterfenntniß, verbunden mit der Erfennntnif der Beltund Gottesgesete, führt bie Raturwiffenschaft in bas Reich ber Babrbeit ein und fichert fie einerseits vor Borurtheil und Aberglaube, indem fie Unnatürliches vom Uebernatürlichen unterscheiben lehrt, und andererfeite por Unglanbe und Sfepticioning, indem fie auf jedem Bunfte ber Ratur Die Spuren einer gottlichen Welt nachweift. Und fo ift benn Die Naturmiffenichaft auch Rahrungsmittel für bas Gefühlsleben; ift boch Die Belt ein Rosmos, lautere Schonheit, burch bie alles Schonheitsgefühl erft im Menichengemuthe erregt wird, die Bernichterin alles Capismus, benn wer mit ber Natur Freund ift, in bem hat feine 3chfucht Raum, - bie Bewahrerin vor Intolerang, - bie Leiterin gu Gott, ba fie ihrem tiefften und mahrften Befen nach Gottes Gelbitoffenbarung ift. Die Dathematit fpeciell bann, als die abstracte Naturwiffenichaft und die Bafis aller Naturmiffenichaft, nothigt gur bollfrand gen Bestimmtheit bes Dentens und jum genauen Unterscheiben bes Bermandten, führt gur Geftigfeit und Gicherheit ber Uebergengung, gur "mathematifden Evideng", und trägt baburch zugleich zur Geftigfeit und Beharrlichfeit bee Charaftere bei. Die Bhpfit ale bie Lehre von ben Bewegungen in der Ratur, und die Chemie, die Biffenfchaft von den Unordnungen des Stoffes, forbern die Runft ber Beobachtung und bes Experiments, - entwideln baber bie Borftellungethatigfeit, fowie Bergleichunge- und Schlugvermögen. Die Aftronomie nahrt neben bem, baf fie in die Befehmäßigfeit bes Weltalls einführt, die Raumpermögen, indem fie Borftellungen erregt und mit ihrer Topographie Borftellungealieber und Borfiellungegruppen bilbet und gu beren Bilbung reigt. Die Raturgeichichte wirft bilbend auf Die Raumvermögen, icharft Beobachtung und Aufmertfamfeit, entwickelt Gedachtniffrafte und Ber-

aleichungevermogen, fuhrt in ben Begriff bee Lebene ein. Die Inthropologie ruft jur Gelbfterfenntnig auf und verichafft baburd ber Beiftesvermögen einen richtigen Ginblid in Die Stellung bes Gingle meniden gur Gefammtmenichheit, außerdem bag fie bie einzelnen Borftellungs- und Denfthatigfeiten ernahrt. Die Renntnif bes Denfden ift Die höchfte Aufgabe ber Biffenschaften und die Anthropologie bie Grundwiffenichaft aller Biffenichaften: Dlenichheite- und Boltergeift, Staats leben und Wiffenichaft, Runft und Religion haben ihre Bafis, wie ihre Birflichfeit in der Ratur des Menfchen, und bas Urtheil über Diefelben muß baber feine Lincamente in ber Anthropologie fuchen. Die allgemeine Ueberficht und bomit Ginficht in ben Bufammenhang bes Beltiebene giebt bie Beographie, indem fie Land und Lente, Bflange und Thier, Gemaffer und Gebirge, Alima und Broducte in organischer Durch bringung und Bedingung auffaßt und alles bas, was Gott geeint und was nur ber Menich in feiner Biffenichaft gefchieben hat, ale Gine und Einheit angiebt und nachweift. Ale Unterrichtsgegenftand übt fie jugleich Berftand und Bhantafie, Borftellung und Gefühl burch Bergleichen und Untericheiben, burch Combiniren und Abstrabiren.

Das zweite große Rahrungemittel ber Denfvermogen ift bie Beidichte mit ben Gprachen. Die Beidichte ift bie Entwicklung und Erziehung ber Menfcheit burch Gott und gu Gott, -Die Weichichteborftellung Die lebendige Reproduction biefer Entwidlung. Mus ihrem Begriff folgt ihr Werth bei Entwicklung bes Denichen. Rur wer bie Entwicklung ber Denichheit in ber feitherigen Beichichte erfaunt und baburch eingesehen hat, welche Aufgaben ber Weschichtsgeift bisber geftellt und welche die Gingelvolfer geloft haben, in ber Gegenwart geftellt und geloft merben, und welche befonbere gegenwärtig von bem Bolte, beffen Blied und Arbeiter er ift, geftellt find und geloft werben follen, - ift befähigt, einen Stein in ben Gottestempel mit einzulegen, ben ber Weift der Menfcheit aufbaut. Durch ben Gintritt in Die Gefchichte bluben alle bie Tugenben auf, bie ben Ginn und bie Begeifterung für die Menfchheit und für das Baterland beleben: Singebung und Aufopferung für bas Allgemeine. Daneben wird burch ben Ginblid in ben Bang ber Gefchichte ber Glaube an die allwaltende Gottheit belebt, Die Soffnung an ben endlichen Gieg ber Wahrheit, Freiheit und Liebe ge ftartt, Begeifterung für bas Erhabene, Große und Schone eingejogen, bem nichtswürdigen Treiben falter Gelbitfucht bas Brandmal ber Ber achtung aufgebrückt. Borguglich aber werden von der Gefchichte und an ihr die höheren Denfthatigfeiten : Bergleichungs- und Schlugvermogen ernahrt, wenn in ihr Gewebe und in ihre Berfettungen von Urfachen und

Rolaen eingeblicht und die Achnlichkeiten und Berichiebenheiten ganger Bolfer, fo wie einzelner Geschichtsperioden und großer Berfonlichfeiten anfaefucht werben. Bugleich auch werben Thatfachen- und Bablengebachtnif von ihr geubt, wobei jedoch babin ju feben ift, bag bie Weichichte nicht zu Namen- und Zahlenwert wird, wodurch ber Angen für die Entwidfung ber Gefühle und Denkvermogen, wo nicht ganglich vernichtet. fo boch gefchwächt werben murbe. - Die Gprache eines Bolfes ift Die Offenbarung feines Beiftes, - ift die Darftellung und Berlantbarung ber im Bolte lebenden Borftellungen, Gedanten und Gefühle, bie Reufchaffung ber in es eingebrungenen außeren und feiner baburch entwidelten inneren Belt. Die Sprachen find Abbilber ber geiftigen Bilbungeftufen und Arten eines Bolfes. Durch Erfaffung ber Sprachen erfant ber Menich alfo ben Geift bee Bolles, beffen Sprache er erfant : burch die Sprache thut er den tiefften Blid in die Werfftatt des Boltsgeiftes. Darum ift die Sprache bas fouverane Bilbungemittel für jeben. ber in und an der Geschichte der Menschheit mitarbeiten foll. - Unter ben Sprachen ift die Mutterfprache bie wichtigfte, und bie Bilbung in berfelben hangt mit ber Gefammtbilbung auf's innigfte aufammen. Durch Erlernung von fremben Sprachen jedoch wird ber Rreie des Beiftes und bes Biffens über den Beift und das Biffen bes Bolfes hinausgehoben: wer frembe Sprachen lernt, erlernt daburch bas allgemeine menichliche Denten, bas er burch Bergleich bes perichiebenen Denfens ber Bolfer erhalt, und inbem er die fremben Sprachen praftifch übt, lebt und bethätigt er fich in diefem allgemeinen Denfen ber Menichheit: burch bie Bergleichung ber Aehnlichfeit und Berichiedenheit der Sprachen fommt bas eigene Denfen erft mahrhaft jum Bewuftfein, wird es von allen Bufalligfeiten gereinigt und jum allgemein Menichlichen emporgehoben. Die Sprachen find beshalb porsuasmeife bas Nahrungsmittel ber Denfwelt. Beil ber Dienich in ber Sprache nichts thut, als feine Bebaufen und Befühle aussprechen und weil - rudwarts - burch bie Sprache beftimmte Gebanten und Befühle in ihm angeregt, burch eine frembe Sprache aber von feiner Muttersprache abweichende Gebanten und Gefühle in ihm geschaffen werben: fo tann und barf bas Rind erft bann eine frembe Sprache fernen, wenn es fich bie Dlutterfprache, in ber fich Bedanten und Wefühle bee Rindes genau mit ben Worten und Gprachmenbungen beden, lebenbig angeeignet hat, wenn alfo die Gebanten und Gefühle bes eigenen Bolfegeiftes im Rindesgeifte lebendig geworden find und ben Grundftamm beefelben bilden. Duft bas Rind bereits eine frembe Sprache lernen, ehe ihm bie Sandhabung ber Muttersprache geläufig geworden ist: so wird sein inneres geistiges Leben entweder mit dem sprachlichen Ausbruck in Widerspruch treten, oder so gänzlich verkrüppeln, daß gar teine Borstellungen und Gefühle wahrhaft lebendig in ihm werden, weil die ihm natürlichen und mit der Muttermilch eingesogenen noch nicht sest waren, als es schon fremde ansuchmen mußte. Und so barf auch nur dann erst eine neue fremde Sprache angesangen werden, wann in der bereits längere Zeit gelernten ein sicheres Fundament gelegt, ein sester Kern gebildet, sichere Auschauungen gewonnen und lebendige Borstellungen und Gefühle des Bolkslebens entwickelt sind, an denen sich mit Leichtigkeit das Weitere ankrhstallisirt und somit die organische Weiterentwicklung der Sprache, von welcher der Geist schon längere Zeit eingeathmet hat, gesichert ist.

Rachdem die Mutterfprache in ihren wefentlichften Grundzügen angeeignet ift, muß naturgemäß biejenige Sprache erternt merben, welche bem Genius berfelben am permandteften ift. Das ift, naturgemäß, eine neuere Sprache, weil bie neneren Sprachen wegen ber Aehnlichteit ber ihnen ju Grunde liegenben Unichaunngen Die größte Bleichheit und Alehnlichfeit in ben Elementen des Borftellens haben und ihre Differengen mehr nur in ben Untericieben bes finnlichen Bautes ruben. Das Ergreifen ber altflaffifden Sprachen hingegen erforbert bereite ein tieferes Beiftesleben, ein Leben in ber Begriffemelt. Das Beiftesleben ber altflaffifden Bolfer ift bem unfrigen total fremb; die Begriffe, Die Gebanten und Gefühle berfelben haben andere Grengen, ale bie unfrigen; die Formen ber Worter find von ben unfrigen ganglich verichieben; Die Conftructionen ber Gate weichen abfolut von benen ber neueren Sprachen ab; und ber Webantengang ber Alten, fomit anch ihre Bort- und Catfolge, ift eine gang anbere, ale bie ber gegenwärtigen Bolfer und Sprachen. Bur Erfaffung ber antiten Sprachen wird beebalb ob ihrer burchgangigen Differeng von ber Dlutterfprache ber Berftand fiberwiegend in Unfpruch genommen, wird entichiedene Thatigleit bes Bergleichungs- und Schlugbermögens und energifder, fraftiger Bille erforbert: - Forberungen, Die jugleich ben eigenthumlichen Reig erflaren und ben unberechenbaren Ringen angeigen, ben bas Stubium ber all-Maffifchen Sprachen mit fich führt. -

3) Die Nahrungsmittel ber Intelligenz und ber Gefühlsvermögen geben bem Bollen und Thun Nahrung, indem fie den Geift reizen, die Gedanken und Gefühle zu realisiren. Bas und wie der Denich denkt und fühlt, das und so will er auch und thut er auch. Nur durch Thun und zwar durch thatkräftiges Thun, durch Anstrengung wächst der Leib und der Geist. Aber Fertigkeit im Thun erlangt der Mensch nur durch Thun: Gleiches nur schafft Gleiches, oder Aehnliches Aehnliches.

Alles Thun ift eine Verwirklichung des innern Geisteslebens mittelst des Leibes in der Außenwelt. Kräftigung und
Gewandtheit des Körpers ist also die Boraussetzung zu jeder Bethätigung
des Geistes. Die Kunst, den Leib zum gesunden Diener des Geistes zu
machen, ist das Turnen: durch das Turnen soll der Leib zum durchsichtigen und dienstbaren Organe des Geistes gemacht werden. Einzelne
Leibesglieder aber bedürfen noch einer besonderen künstlerischen Uebung,
um gehorchende Wertzeuge der im Innern lebenden Borstellungen, Gefühle
und Strebungen zu werden: Kalligraphie, Zeichnen und Singen
verleihen die Fertigkeit im Schreiben, Zeichnen und Singen, und die
Uebungen zur Erlangung dieser Fertigkeiten wirken zugleich wieder rückwärts auf die Entwicklung des geistigen Lebens. Sie sind deshalb von
entschiedener Wichtigkeit zur künstlerischen, zur harmonischen Ausbildung
des Geistes überhaupt.

Auch das sittliche Thun muß erlernt werden. Aber nur burch eigene Thätigkeit und durch Uebung wird es Gewohnheit, erstarkt ber Wille und das Thun. Durch sittliches Handeln allein wird sittliches Handeln erzeugt, genährt und gefräftigt.

Die Rahrung und ber Reig jum fittlichen Sandeln allein ift bas Beifpiel. Beifpiel frect an. Du erregft im Unberen biejenigen Beiftesthätigfeiten, bie in bir felbft thatig find; Begeifterung wedt Begeifterung; eine freundliche Stimme wedt freundliche Gefühle; Riebergebrücktheit wirft ihre Bleifchwingen auch auf die Umgebung; lebendiges Thun reigt jum lebendigen Thun: das ift bas Grundgefet, auf bem die Ergiehung jum religios-fittlichen Sanbeln bafirt. Es fei alfo bein Thun entsprechend benjenigen Beiftesvermogen, welche bu in beinem Boglinge ausbilden willft: bas ift die Regel fur ben Ergieber. Liebe, Gerechtigfeit, rudfichtelofe Unparteilichfeit und gewiffenhafte Bflichterfüllung, Chrfurcht por Gefets und Recht, por weltlicher und por himmlifder Obrigfeit, und all' biefe Tugenden in fo lichten Soben, bag ber Erzieher baburch und burch fie allein eine Autorität wird : bas find die unerläglichen Bedingungen, die ihm eignen muffen, wenn er jum fittlichen Sandeln erziehen will. Und nicht ihm allein, - auch ber Coule, beren Glied ber Bogling ift, und bem Elternhaufe, in

bem er feine Burgeln hat, muffen bie religios - fittlichen Tugenden aufund eingeprägt fein, wenn ber Bögling in ihnen erftarfen foll. höchfte Behre gur Tugend und die ichonfte Speife fur bas fittliche Bollen und Thun, für bas Erheben bes menichlichen Billens in bem göttlichen Willen und in ihn binein, ift perfonliche Ginwirfung, Borbild. Gemeinichaft. - 3ft und wird ber Bogling burch Beifviel und That in die fittliche Freiheit eingewöhnt, bann hilft gur Befestigung in berfelben aud bas unterrichtenbe Bort, fei's bas gebietenbe ober aufmunternde, bas ermahnende ober tabelnde. Edion Ariftoteles bebt hervor, daß, wer fich über bas fittlich Gute, wie es fich in ben perichiebenen Rreifen bes Lebens barftellt, unterrichten laffen will, porber burch Erziehung eine fittliche Grundlage- und Erfahrung von guten Sitten gewonnen haben muffe; bag aber ein folder, ber burch eine ante Erziehung bereits eine innere Erfahrung gewonnen bat, icon im Befite ber richtigen Principien ber Ethit fei ober fie boch leicht finden werbe. "Der Unterricht fruchtet nur bann, wann die Geele bes Inhorers, wie ber Acfer, auf bem ber Game fortfommen foll, gubor burch Bewöhnung empfänglich gemacht ift für bas, mas für fie auf die rechte Beife Gegenftand ber Freude und bee Abicheu's werben foll." Doch nur bas geifterfüllte Wort wirft geiftbelebend und barum erziehend. Mur was vom Bergen tommt, geht jum Bergen. Das rechte Bort jur rechten Zeit bandigt die Leidenschaft und begeiftert jum Seldenthum, Darum muß ber Ergieber ein Meifter, ein Birtuos im Wort fein. Bor allem, wenn er gebietet. Das Gebot foll furg, einheitlich, verftanbig und verftandlich fein, - in ber Möglichfeit ber Bermirflichung für ben Bogling liegen und in Uebereinstimmung mit allen anderen Geboten und Borichriften fteben. Dur wenige Gebote: nicht das ift ber befte Staat, ber fo viele Befete giebt, baf er beren Erfullung nicht übermachen fann, fondern der wenige giebt, auf deren Befolgung aber ftreng befteht. Die Anfmunterungen gur Realiffrung bes Buten und gur Befolgung ber Gebote muffen fich an Die porragenben Beiftesvermögen bes Boglinge, an feine "guten Geiten" wenden und, wenn fie Belohnungen werben, nie ungeitig und fibermafig auftreten. bamit der Chrtrieb nicht gur Chrfucht und gur Angendienerei binaufgetrieben wird. Die Ermahnung foll gur rechten Zeit und am rechten Orte gegeben werben, und beftimmt, flor und aus tieffühlenbem Bergen tomment, Berftand und Gefühl bes Boglinge gugleich gum Rechtthun bewegen. Das tabelnde Bort endlich fei eruft und feit und. je nach der Individualität des Boglings, bitterer ober fanfter, jedenfalle aber fury, und nicht ausgebehnt und allgemein: Die langen Strafpredigten

ermuden und reigen ben, bem fie gelten, daß er in Gedanken eine Gegenpredigt halt.

Uebertritt ber Zögling bas Gebot bennoch, fo tritt als Reaction gegen ben egoiftifchen Billen ber fittliche Bille ftrafend auf. Die Strafe barf nur auf die Sandlung, nicht auf die Befinnung geben. Gie foll jum Bewußtfein bringen, daß bas Bahre und Gute die allein ewigen Machte in ber Bett find, Die alles gegen fie Auftretenbe negiren und zwar, wie die Uebertretungen jedes ewigen Raturgefetes, ichmerzhaft negiren: "wer thut, ber leidet"; "bieweil wir leiden, anerfennen wir, bag wir gefehlt". 3mmer aber fei bie Strafe gerecht; - fie werbe nie zu etwas Gewöhnlichem; - fie fei jo gelind als möglich, und es trete beshalb ftete bas ichwächere Strafmag ein: - fie fei bem Bergeben augemeffen, jo daß ber Streitfüchtige allein fiten muß zc.; - fie fei nicht thraunisch, aber auch nicht fentimental: bas ichwächliche Strafen idmadt, ftatt zu ftarfen, bringt Bermeichlichung und Kraftlofigfeit: fie richte fich nach ber fittlichen Entwicklungeftufe bes Boglings; fie fei der Individualität und den Lebensverhaltniffen angemeffen und barum nie im poraus für bestimmte Falle bestimmt, bamit fie je nach ben Motiven bes gu Beftrafenben verschieden auftreten fann. Das befte Berfahren ber Bucht im allgemeinen zeigt une, wie Comenius bemerft, die Conne, welche ben machfenben Dingen 1) ftete Licht und Barme, 2) oft Regen und Bind, 3) felten Donner und Blit ipendet. Und auch Paulus giebt negativ und positiv die Grundgesete ber Bucht an, wenn er fagt: "3hr Bater, erbittert eure Rinber nicht, baß fie nicht ichen werben". "Ihr Bater, reiget eure Rinber nicht jum Born, fondern giehet fie auf in ber Bucht und Bermahnung jum Serrn." - -

Die Nahrungsmittel an den Menschenorganismus und zwar seiner Individualität und seiner Lebensstufe ansgemessen heranzubringen, und dann zum Menschheitsziele hinaufzuentwickeln: das ist die Aufgabe der Erziehung. Erziehen heißt die absichtliche Heranbildung des sich entwickelnden Menschen durch den entwickelten vermittelst Selbstthätigkeit zur bewußten Selbständigkeit im Dienste der Gottebenbildlichkeit, oder der göttlichen Wahrheit, Freiheit und Liebe, und zwar in jedem Individuum nach dessen Individualität und in jeder Nation nach dem Standorte und der Richtung, wo sie sich in der jedesmaligen Zeit befindet.

Diefe Erziehung beginnt ichon neun Monate vor ber Geburt. Wie ber Erbmenich von ber Erbe, in ber er mitten innen lebt, von Land und Luft, von Baffer und Conne abhängt und von

ihnen bestimmt wird, fo unterliegt das Rind por ber Beburt ben leiblichen und geiftigen Ginfluffen ber Mutter. Ge bat feinen Simmel und feine Erbe in ihr. Mit feinen Burgeln aus biefem Simmel und biefer Erbe beraus- und in fie hineingewachfen, faugt es von baber Licht und Leben, Leib und Geift. Alles leibliche und geiftige Gebahren ber Mutter, ihre Leibes- und Beiftes Diat, die Rahrung und die Luft, bas Licht und bie Bewegung, - alles, mas fie genieft, fowie alle ihre Bebanten, Befühle und Bollungen, ihre Affecte und Leibenschaften. ihre Gemuthebewegungen und Strebungen fpiegeln fich im werbenben Rinbesorganismus wieder und werben in ihm Beift und Bleifch. Lebe naturgemäß - burch gefunde, maffige Rahrung, burch Genuf bee gehörigen Dages von Luft, Licht und Bewegung, burch Bahrung por Affecten und Leibenschaften, durch Sinwendung alles Dentens, Rublens und Wollens jum Göttlichen: - bas ift beshalb die Dahnung an bie Mutter ba, wo fich bie große Beltichopfung in ihr im Rleinen wieberholt, barum die Dahnung, weil alfo bas Erziehungegefet beifit, unter bem fich bas Rind, bas fie unter ihrem Bergen trägt, naturgemaß entwickelt. --

Mit der Geburt tritt das Rind in eine neue Belt: es wird aus einem Muttermenichen ein Erdmenich, ein felbitanbiges Gingelmejen, bas in unmittelbare Berührung mit ber Erbe und ihren Ginfluffen tritt. Aber alle Organe, mit benen bas Rind Diefe nene Belt in fich verarbeiten foll, find noch fo ichmach, bag ce biefelbe nur erft unter ber ichutgenben und verarbeitenben Sand ber Mutter aufnehmen tann. Die Ratur fpringt nicht; was vor ber Beburt innig mit ber Mutter verwebt mar, fann nicht im Augenblid ganglich getrennt werden. Renn Monate nach ber Geburt gehört bas Rind noch ber Mutter mit an. In Diefer Beit bat fie bas Rinb noch von ihrem eigenen Fleifch und Blut ju ernahren: ce ift eine Schande, wenn die gefunde Mutter ihr Rind nicht an ihrer eigenen Bruft nahrt. Bon ber Mutterbruft entwöhnt wird ce, wenn Die erften Bahne im Ober- und Unterfiefer durchgebrochen find: bas Beichen, bag bie Berbauungewerfzeuge fo ftart find, um gunachft fluffige, nach und nach feste Rahrung einzunehmen und zu verarbeiten. Reben Speife und Trant find fur ben Gaugling Luft und Licht gleich nothwendige Nahrungsmittel: boch nuß ichneller Temperaturwechfel, auch talte und Bugluft vermieben werben. Gin tagliches Bab, bas im erften Jahre von 28 ° R. allmählich bis auf 20 ° herabsteigt, - nicht ju warme, aber auch nicht gu leichte Rleibung, - freie, aller Feffeln baare Bewegung, wobei das Rind feine erften Git, Steh- und Gehftudien

macht: bas ift's, mas gur naturgemäßen Entwicklung bes leiblichen Lebens im erften Jahre nothwendig ift. - Aber auch bas Beiftesleben bebarf innerhalb biefer Beit ber forgfamften Bflege. Das Sirn bes Sanglinge ift anfange fehr weich; graue und weiße Gubftang find noch nicht icharf geschieden. Es vermag beshalb noch nicht in und mit bestimmten Thatigfeiten aufzutreten, ift noch ohne Bewuftfein und erichlafft nach jeber augenblicklichen Thatigfeit alebald mieber. Der Saugling vollbringt beshalb feine meifte Lebenszeit in Golaf. Man laffe ihn ichlafen, fo lange und fo oft es feine Ratur forbert; bann ift er machend um fo eber fabig, bie Reigmittel, welche fein Geiftesteben meden, in fich zu verarbeiten. Der Gefichtefinn wird zuerft thatig; ber Sublungefinn erwacht zugleich mit bem Muge; das Wehör tritt in ber zweiten Lebenswoche por: gegen Enbe bes erften Monate untericheibet bas Rind Guges und Bitteres; im gweiten Monate werben Gehen, Empfinden und Soren beftimmter und burch fie ber Raum- und Reitfinn bes Beiftes gewedt : bas Muge richtet fich auf einzelne Wegenftanbe, erfennt bie Umriffe, bis es im funften Monat nach ben Dingen greift und fie betaftet. 3m vierten Monat ichon find die Raumporftellungen im Beifte jo lebendig, bag bas Rind traumt, und im vierten und fünften Monat die außeren Ginnesorgane und inneren Raum- und Zeitfinne fo fraftig, daß bas Rind feine Mutter von ben anberen Berfonen feiner Umgebung untericheibet, im fünften und fecheten Monat fremde Stimmen von den wohlbefannten trennt und Wegenstande und Borte in ihrer Borftellung verbindet b. h. beftimmte Borte nach ihrer Bebeutung verfteht. Längft nun ift auch die Triebeswelt erwacht; Lebens-, Nahrungs., Befampfungs- und Berftorungstriebe find rege; am vierzigften Tage lächelt bas Rind - Ausbruck bes Bohlwollens, hervorgerufen burch Bohlwollen; und von ba ab - meift erft im britten Monat - weint es auch Thranen. 3m fünften Monat verfteht es freundliche und itrafende Borte ju untericheiden, tritt mit Begehrungen und Berabichenungen auf und fangt im fiebenten und achten Monat, ale Rolge eines inneren eigenen Schates von Borftellungen und Gefühlen, an, fich felbft ju beichäftigen, - ternt, weil es bie Borftellung ber Beitbauer hat, im fecheten Monat bereite, marten, - abmt nach, mas anderen gludt, - beginnt, die Dinge nach feiner Beife zu benennen. - Bichtig bei biefer Entwicklung ift, bas Befet ber Bemobnheit zu beachten und feinen Reig an bas Rind herantommen gu laffen, ber Borftellungen und Wefühle ermedt, an bie es fich nicht gewöhnen foll. Es ift beshalb die Umgebung bes Rindes von ber Beburt an von höchfter Bichtigkeit. Wie oft ift eine Stiefmutter bie

Urfache eines leiblich und geiftig perfruppelten Menichen geworben! Die erften großen Gefühle, bie bas Mutterauge in bas Rinderhers bineinblicfte. fonnen fpaterbin auf Augenblide burch Beibenschaften niebergehalten, nie aber ganglich vernichtet werden. Durch bas Befes ber geiftigen Unftedung pflangt die Mutter ihr Beiftesgebahren in ben Beift ibres Rindes binfiber: Erot, Beftigfeit, Unwille, Born, Gigenfinn tann fie fo gut in es hineinfen, ale Wohlwollen und Anhanglichkeit zc. Gei bas mit gangem vollen Bergen und in allen Berhältniffen felbit, wogu bu ergiehen willft: bas ift beshalb die erfte und porguglichfte Forberung an bie Mutter, die ihr Rind vom erften Lebensaugenblicf an naturgemaß ergieben will. Bei Entwicklung ber angeren Ginnesorgane bat fie por allem babin ju feben, bag bas Auge ihres Rindes nicht grelles und ichnell wechselndes Licht trifft, bag fein Ohr nicht von ju ftartem Schalle gerriffen mirb, baf feine Sand nicht gu icharfe, mohl aber verichiebenartige und wo möglich alle Gegenstände, welche bae Ange gesehen hat, berührt, bag bas Geschmadsorgan nicht burch Lederbiffen überreigt und verbildet wird, bag bem Geruche nicht überftarte Reize geboten merben.

Bei Enmidlung ber Denfvermogen macht die Mutter, baf bie Rinderstube nicht mit Wegenständen, Bilbern zc. überladen ift, bamit bas Rind einzelne Wegenstände bestimmt und genau feben lernt, und damit nicht hier ichon durch die Uebermaffe von Reigen, an benen ber Blid bin- und berichweift, ohne burch einzelnes ganglich in Aniprud genommen zu werben, die Berftrentheit in basfelbe bineingewöhnt wird. Doch hat ber erft erwachende Geift auch noch nicht fo viel Rraft, bak er bei einem einzelnen Wegenstande ausschließlich langere Beit verweifen fonnte, und barum verfümmern die Borftellungsvermögen, wenn fie au wenig Rahrung b. i. ju menig Gegenftanbe jur Betrachtung erhalten. Der Rinderstube gesellt fich deshalb ergangend die Ratur mit ihren Gegenftanben zu, die in reigender Mannichfaltigfeit por dem Rindesauge porüber- und basselbe nach fich gieben, im Geifte Borftellungen und mit ihnen Freude, Schred, Stannen aufrufend. Doch hat Die Mutter fowohl bei Betrachtung der Wegemftande in ber Rinderftube ale bei benen in der Ratur dabin gu feben, daß diefe in bestimmter Ordnung por den Beift des Rindes treten und nicht blos dem Auge, fondern zugleich bem Wehor, bem Getaft ze, mahrnehmbar gemacht werben (bas Rind will ichon aus Raturinftinft alles betaften), benn nur baburch werben bie einzelnen Raumorgane, Geftaltfinn, Formfinn, Schwerfinn, Ortofinn, Gegenstandssinn, nach und nach wach, und das Lind, welches querft die Gegenftande noch nicht von einander untericheiden fonnte und bas

uriprünglich glaubte, alle Begenftande, die fein Ange fab, auch unmittelbar mit ber Sand erfaffen ju tonnen, lernt biefe nun nach Site und Ralte, nach Sarte und Beichheit, nach Schwere und Leichtigfeit, nach Gerne, Große und Geftalt, nach all' ihren finnlich mahrnehmbaren Gigenichaften beurtheilen und erfennen. Go wirfen Ratur und Rinderftube unter Unleitung ber Mutter entwickelnb auf bie Borftellungspermogen bes Canglings. Gines ber porguglichften Lehrmittel ift jeboch auf bem Urme ber Mutter ber Gangling felbit. Alle Spiele und Beichäftigungen, die fie mit ihm vornimmt, find Uebungen feines geiftigen Lebens. Gie fpielt mit bes Rindes Sanden und Fugen, Rafe und Ohren 2c., läßt fich Bunge und erftes Bahnchen zeigen und bringt auf diefe Beife bem Rinde bie Berichiedenheit und Mannichfaltigfeit feiner Glieber, die mit ihm geeint und doch im einzelnen gesondert find, gur Borftellung. Gie begleitet bas Effen besfelben mit ihren Liebes Borten: "3f Rindchen", "öffne bein Mundchen" 2c., bringt es gu Bett und fingt ihm: "Schliefe bie Menglein", "fchlafe, fcblafe" 2c. und erwedt in ihm alfo Bewuftfein über bas eigene Thun und beifen Rweck. Gie bringt ben fleinen Finger in die Rahe des Lichtes, wo er Barme empfindet und mit ihrem: "Das Licht brennt" wird ihm bie Birffamfeit ber Gegenftanbe Unichauung zc. zc. Und zu alle bem nimmt die Mutter noch Biffenschaft und Runft jur Sulfe. Gie ergreift die erfte Gabe ber Frobel'ichen Spiel-Raftchen und lagt ihr Rind mit ben feche Ballen nicht nur fpielen, um baburch feine Sandmusteln gu fraftigen, fondern hangt einzelne berfelben über feine Biege, moburch es einen Gegenftand figiren und abgrengen lernt, ober laft bie Balle an ber Schnur bin- und berichwingen und macht ihm baburch bie erften Bewegungen, fowie die Borftellungen von Rabe und Ferne anichaubar. Indem der Cangling bann die Balle, von benen jeder eine der Regenbogenfarben reprafentirt, ichaut, erwirbt er fich jugleich bie erften Borftellungen von den Farben, von ihrem Unterschiede und ihrer Sarmonie. - Auch die erften Uhmingen von Mufit ruft die Mutter in ihm wach. Sie ichlägt die einfachen Grundtone öftere auf dem Rlavier an, fpielt ihm einfache Delobien por und fingt in den lieblichen Beifen ber Biegenlieber die einfachiten Grundweisen alles Gefanges in bas Rind binein und aus ihm beraus. Und find alfo nach allen Seiten bin und pon allen Seiten ber burch unmittelbare Anichauung die Borftellungen gewecht, jo werben fie im Berein mit ben erwachten und erwachenden Gefühlen ben Sängling drangen, fein Beiftesleben aus fich berauszusprechen. Ghe er jedoch hierzu gelangt, mußten fruber icon Uebungen in biefer Begiehung mit ihm porgenommen werden. Diefe Uebungen von Seiten ber

Mutter burften jeboch nicht barin bestehen, baf fie fich bemubte, bas Rind auf alle mögliche Beife jum Sprechen ju bringen, ehe noch bie Sprachorgane bagu befähigt maren, ober ehe es noch Borftellungen und Wefühle hatte, Die es jum Sprechen nothigten: das Rind murbe burch bie Worte, bie man ihm aufgwängt und von benen es boch weiter nichts bort und erfant, ale ben Ton, nur geiftig betaubt und baneben an gedantenlofe Bortmacherei gewöhnt werben. Die Borübungen anm Sprechen por bem Sprechen bestehen vielmehr im Borfprechen von Borten, welche Gegenstände bezeichnen, die bas Rind bereits fennt und bie ibm lieb find. Dan nennt bem Rinde ben Gegenftand, ber in feine Ginne fällt: man benennt, was es ficht und hort. Durch folche Borte, Die baneben noch aus leichten Buchftaben gufammengefest fein muffen, wird bas Nachahmungstalent bes Rinbes erregt, bag foldes im Berein mit ben Borftellungen und Wefühlen auf bas Sprachtalent wirft und biefes für die Borftellung bas Bort ichafft, bas hierauf die Sprachorgane heraussprechen muffen. Cobald das Rind Borte iprechen fann, forbert man von ihm, bag es biefe Worte fo beutlich ale möglich fpricht. Man errath beshalb nie voreilig, was es fagen will. Es foll felbft fich verftanblid ju machen fuchen, jo verftanblich, ale es ihm auf feiner Lebensentwicflungeftufe möglich ift. Rann es einzelne Borte noch nicht beftimmt und beutlich hervorbringen, fo macht man felbit biefe faliche und unbeftimmte Aussprache nicht zur eignen, was leicht und von Bielen geschieht, bie ben Begenftand, ben bas Rind mit feinem Borte meint, fortan auch mit biefem ungeftalteten Borte benennen. Man giebt vielmehr bem Gegenstande immer und vor allem fo oft, ale ihn bas Rind falfch benennt, ben richtigen Ramen, und es wird fich bemühen und balb gewöhnen, felbit and bas Richtige zu treffen. Damit find bie Sprechubungen im erften Bahre vollendet, und bas Rind hat mit Eroberung ber erften Sprach. elemente ben Mittelpuntt für alle Entwicklung und Beiterbilbung bee Beiftes erfant.

In teinem Jahre seiner übrigen Lebenszeit lernt der Mensch so viel, als in seinem ersten Lebensjahre: die Kraft und Wirtsamteit der Erziehung ist, wenn man sie im zwölsten Jahre = 1 annimmt, im neunten = 2, im siedenten = 4, im sünsten = 8, im dritten = 16 und im ersten = 32. = -

Rach Berlauf des erften Lebensjahres entwickeln sich bis jum Zahnwechsel die leiblichen Organe zu immer größerer Energie: die Thätigfeiten der Berdauung, das Athem und Blutipftem gehen ruhiger und regelmäßiger; die Muskeln nehmen an Kraft und Festigkeit zu; die äußeren Sinnesorgane werden schärfer, seiner und

umfangreicher; die Sirnmaffe wird fefter, die Sirnfalten treten mehr abgegrengt hervor. Doch ift im gangen erften Rinbheitealter - vom erften bis jum fiebenten Lebensighre - bie bilbenbe Thatigfeit noch überwiegend über die Behirn- und Beiftesthätigfeit. Das leben bebarf beshalb jest noch 16 bis 12 Stunden Schlaf; bie Nahrungsmittel aber werben confiftenter; tägliches Bab, einfache Befleibung, frifche Luft, vielfache und zwar geregelte Bewegungen: bas ift auch im erften Rindheitsalter naturgemäße Rahrung bes Leibesorganismus. Geiftig haben fich nun die Raum- und Reitfinne entwidelt; fogar die Borftellungen zweier verichiebener Beiftespermogen verbinden und unterftuten fich -Name und Cache merben eine und mit einander icharf und flar; Die verichiebenen Anlagen ju ben verichiebenen Gebachtniffen ftellen fich burch beftimmte Borliebe und Aufmertfamteit zu einzelnen Wegenftanden beraus. Barallel mit ben Borftellungevermögen ichreiten auch die Talente gu größerer Thatigfeit: Sprachtglent, Tontalent, Conftructione- und Rachabmungstalent. Aber nur erft pom fünften Jahre ab fann fich bie Aufmerffamteit langere Beit binter einander einem Gegenstande anwenden; und bann erft bammern Bergleichungs- und Schlugvermogen, fo bag bas Rind Borftellungen bilbet und formt, ohne jedoch diefes Denten ichon von ben Gegenständen loszulaffen; es denft an ben Gegenständen. Much bie Begehrungevermögen fteigern ihre Thatigfeit, - vom inftinctartigen Begehren jum eigentlichen Billen, und die Willfur geht bis jum Gigenfinn. Aber auch die boberen Gefühle, Bohlwollen, Gemiffen, 3bealität, Glaube, Soffnung und Gottgefühl haben gu fprechen begonnen und vermögen, gehörig geleitet, die aufbraufenden Triebe, Reid, Born zc. niebergubruden. Das bochfte Refultat aller biefer Entwidlungen ift, baf fich das Rind felbft von feiner Außenwelt unterscheidet und fie auf fich, wie fich auf fie bezieht : Bewuftfein und Gelbitbewuftfein find bie höchften Eroberungen, die bas Rind im erften Rindheitsalter machte. -Bei Entwidlung biejes Beiftestebens find ale Befege unverbrüchlich zu beachten: 1) Strenge Die Beiftesfrafte nicht zu frühzeitig, nicht ju ftart und nicht ju anhaltend an. 2) Der Gegenstand bes Bernens werbe nicht zu oft gewechfelt, bas Rind aber auch nicht zu lange an einen Gegenftand gefeffelt. 3) Die Ratur ift bie mahre Ernahrerin des Beiftes im erften Rindheitsalter: darum lerne es die Raturgegenftande nach Geftalt, Große, Farbe, Urt, Schwere ac. betrachten: bier werben Farbens, Formens, Ferns, Orts., Bahlenfinn ac. genbt. Beobachtenlernen, aus ben Beobachtungen Borftellungen bilben, Diefe Borftellungen in Worten ausbruden, unter einander vergleichen, ihre nachften Urfachen verfolgen: bas ift bie Aufgabe, Bilber erfeten bie Anichauung

Bearing the Street

ber wirflichen Welt nicht: wo die Ratur aber nicht eintreten fann, ba muffen icone und nicht vielerlei Bilber gegeben werben. Ergablungen pon Marchen, Fabeln und Beichreibungen weden baneben nicht blos ben Thatfachenfinn ze., fonbern nahren auch bie Gefühle. Befang von fleinen Liedden ichlagt bie inneren Gefühlstone an. Borguglich aber ift ce bas Spiel, bas ben Geift des Rindes im erften Rindheitsalter am meiften entwickeln foll: das Rind fpielt, weil Spielen feine Ratur und feine Buft ift, und ber Ergieber hat bas Gpiel nur fo gut leiten, baf ce wirkliches Thun ift, b. h. daß es alle Beiftesträfte harmonifch in Unipruch nimmt, ohne einer berfelben vorwiegend einseitig bie Berrichaft ju übergeben. Das Rind fpielt: a) mit Gachen. Auch Gachen find für das Rind lebendig; wie in ihm alles lebt, fo erblicht es auch außer fich nichts Leblofes. In biefer Welt bes Lebens fpielt, arbeitet bas Rind. Und weil fein Spiel Arbeit, Thatigfeit ift, barum find ihm auch bie Spielfachen am liebsten, welche bie einfachsten find und aus benen ce deshalb bas Meifte felbit machen fann. Die Frobel'ichen Spielagben find aus der Ratur des Rindes herausgearbeitet und entwickeln beshalb die Natur des Rindes naturgemäß. Rur muffen auch beim Spiel als Regeln festgehalten werden: Bom Lebendigen jum Todten, vom Concreten jum Abitracten; Die Spielubungen nicht überfturgen; Bernen nicht ale Sauptziel beim Spiel; bei feinem Spiel zu lange; eines ichidt fic nicht für alle. b) Das Spiel bes Linbes mit Linbern; ba fernen Menichen mit Menichen fich achten und lieben, fich beichränten und neben- und unterordnen, gerecht und mahr fein, - da werben Streitund Berftorungefucht, Stoly und Anmagung, Berftodtheit und Sinterlift niebergefampft und in ihr naturgemäßes Dag gurudgeführt, - ba wird Ordnung geubt und Anhanglichfeit, Freundlichfeit, Nachgiebigfeit und Befonnenheit gepflegt, - ba ternt man einander verfteben und chren, in Gintracht und Gefelligfeit handeln, Starte und Gigenthum ichagen und ichugen, - aber nur, wenn auch hier weifes Das gwifchen Gelbständigfeit und Leitung der Rinder inne gehalten wird. Mis höchfter Erzieher im erften Rindheitealter tritt guhöchft noch bie Religion ein: an ber Ratur, am Melternverhaltniß fteigt bas Rind bom Endlichen jum Unendlichen; aber merte bierbei: nur biejenigen religiofen Berhaltniffe tonnen im Rindesgeifte aufwachsen, Die ber jebesmaligen Entwicklungeftufe feiner Dent- und Gefühlevermogen entiprechen.

Das Kind ist im ersten Kindheitsalter vorzugsweise noch leiblich und geistig ein Ussimilationsmensch; es ist Sensualist und Materialist: es affimilirt sich leiblich und geistig die Belt. Das leibliche und geiftige Bilbungeleben ift vorherrichend, und wie bemnach im leiblichen Organismus bas Berbanungeleben ben Mittelpunft bilbet, fo ift im Beifte die finnliche Anschauung bas Centrum, an bie alles herantreten muß, mas ju Beift merben will und foll, und an die bas Rind "unbefangen" die gange Welt außer fich berangieht, weil es mit ber Welt in Ginbeit fteht und mit ihr lachend fpielt. Auch ift bas Rind im erften Rindheitsalter noch ein Angenblickemenich: es wird von jedem außeren Gindrud berührt, aber bie Berührung bleibt auf ber Oberfläche und ichneibet feine tiefen Rurchen ein; es weint und lacht noch in ein und bemfelben Moment: es ift empfänglich für ben Beifall feiner Umgebung, aber Lob und Tabel find aus feinem Ginn, wenn die Spender berfelben aus feinen Augen find; es wechfelt oft, fobalb nur irgend ein von außen fommender neuer Reis ruft, und gern bann mit ben Gegenständen feiner Thatigfeit. Das alles hat das Melternhaus, bas Schul- und Ergichungshaus in ben erften fieben Lebensiahren ju beachten. Das Biel, welches bas Rind mit bem Ende berfelben erreicht und zu erreichen hat, ift, daß ce fpielend in der Belt feben und hören lernt und daß ce, ebenfalls im Spiel, fich in die fittliche Belt bineinspielt, artig wird b. h. Art befommt, fich nach Urt ber Dinge in ber Natur, in Die Ge fellichaft eingliedert.

Bom fiebenten bis jum vierzehnten Lebensjahre - im zweiten Rindheitealter - wird ber Dragnismus auferlich und innerlich feft. Das Wachsthum wird ruhiger und ber Leib fraftiger und ichlanter. Die Berdanungeorgane werben fo ftart, bag fie alle Speifen ber Erwachsenen vertragen tonnen. Die Bruft entwickelt fich vollständiger: Die größer gewordenen Lungen athmen energifch, in tieferen Bugen. Die Musteln gelangen ju großer Spannfraft und gewinnen an Daner. Die Sinnesorgane erhalten bie größte Scharfe. Grane und weiße Subftang icheiben fich im Sirn ftrenger von einander. Der Ropf entfattet fich mehr in der Breite, ale in der Sobe und lange. Die Stirn wolbt fich freier und breiter. Dem analog entwidelt fich das Geiftesleben. Die Borftellungethätigfeiten bilben fortan noch den Mittelpunft im Beiftesorganismus, und zwar fo, daß jie fich nach und nach immer mehr von den finnlichen Reigen frei machen und dieje gum Theil nur noch ale bloge Bermittler ber innern Thatigfeit gebrauchen, um an Alehnfiches bereits im Beifte Entwickeltes mittelft ihrer gu erinnern, ober in ihnen die Bauftoffe gur Bilbung von Begriffen 2c. gu finden. Das Webachtniß gelangt ju feiner Bobe, - ift weitumfaffend. Die Rengierde ift nicht nur gur Bigbegierde umgewandelt, fondern hat fich auch als folde bedeutend gesteigert. Die höheren Denfvermögen werden lebendiger, und Ueberlegung und Urtheilstraft erscheinen als deren Resultate. Die Gefühle treten geordneter auf. Besonders lebhaft ist das Ehrgefühl, und von ihm angestachelt, sucht der Anabe den Erwachsenen nachusstreben. Die religiös-sittlichen Gesühle treten mit den Begierden und Leidenschaften in Kampf, ans dem oft noch letzere als Sieger hervorgehen. Doch wird auch der Wille bestimmter und entschlossener, — gestützt auf das Kraftgesühl des Organismus. Im allgemeinen aber sind Beweglichseit, Leichtigkeit und Beränderlichseit noch der Grundton des Geistes. Die Worte, Gedanken und Handlungen des Knaben sind nur erst Excercitien.

Die Receptivität ift im zweiten Lindheitsalter noch vorwaltend: aber boch fett ber Anabe die Aukenwelt als ein Anderes, Birtliches, gegen bas fich feine Thatigfeit entwickelt und in bem er feine Rraft ju verfuchen ftrebt, mabrend er im erften Rindheitealter fich eine und in Ginheit mit ber Belt fühlte und mit ihr wie mit fich felber fpielte. Das Spiel, bas meift eine Phatigfeit von Billfur und Bufall geleitet war, geht deshalb in der gegenwärtigen Lebensperiode in wirfliche Arbeit, in bewußte Bearbeitung eines Gegenstandesmiber, um biefem bas Geprage bes eigenen Gelbft ju geben, und biefe Arbeit fann, bem erftarften Beiftesorganismus gemäß, eine langer anhaltenbe fein, wenn ale Begenfactor regelmäßiges, tagliches Turnen auftritt. Mus eigener, innerer Luft wird ber Rnabe jur Arbeit gezogen. Damit aber biefe Luft nicht ein ichnell auffladerndes Strohfener fei und bleibe (und fie bleibt es, wenn er nicht geleitet wird, fonbern fich felbft fiberlaffen ift), bas eben erft aufglüht, forteilt und wo anders jundet, um eben fe balb von ba weiter ju eilen, muß bie Arbeit bes Anaben unter bem Befete fteben. Und weil bas Rind im zweiten Rindheitsalter Bernunft und Befet noch nicht in fich bat, barum treten fie ihm augerlich entgegen, und forbern von ihm unbedingten Gehorfam, damit es in diefer Bucht fein eigenwilliges Belieben bingebe und bem Allgemeinen bienen lerne, in diefer Ruechtichaft alfo und mittelft berfelben gur mabrhaften Freiheit gelange. Die religios = fittlichen Gefühle find noch nicht fo ftart, bag fie ohne Stupe ber außeren Antorität bas Triebesteben gu beherrichen vermöchten, und fie bedürfen diefer Stute um fo mehr, ba ihr eigentlicher innerer Gehülfe, Die höhere Dentfraft, felbft noch Anleitung erfordert, um thatig fein gu tonnen. Erzieherifche Thorheit ift es beshalb, ben unfertigen Billen ale fertig gelten ju laffen: ber Anabe, der thun fann, was ihm beliebt, thut in Bahrheit nichts, verfolgt allein fein felbitiuchtiges Intereffe. Erzieherische Narrheit aber ift es. den Rnaben mit Grunden von feinem beliebigen Thun, von feinem Eigenwillen zc. wegziehen zu wollen: es heißt das nichts anderes, als die Unvernunft als Bernunft anerkennen. Als Zugabe wird mittelst solchen Gebahrens ein selbstgefälliges, naseweises Naisonniren in das Kind hineingezogen; ein Raisonniren, dem jeder feste Boden, jede gesunde Basis sehlt. Der Anabe soll allerdings denken lernen; aber sein Denken soll nicht über seine Borstellungswelt hinausgehen, und nie darf man — wie Hegel richtig bemerkt — die Würde der Sache seinem unreisen, eitlen Berstande Preis geben. Seine Belt ist noch nicht das selbständige Denken, sondern das Lernen, das Sichassimiliren und Aneignen des bereits Gedachten, Vorgedachten.

Die Borftellungswelt ift noch die eigenthumliche und wefentliche Beifteswelt bes Anaben. Die Belt, bas natürliche und geiftige Leben ale Borftellung aufgufaffen, die Beschaffenheit ber Dinge und die Berhältniffe berfelben unter und zu einander fennen zu lernen, dabin treibt bas Entwicklungeftabium feines Denfens. Die Anschauung ift beshalb noch ein wefentliches Moment und Element feiner Beiftesentwicklung, um von ihr aus Borftellungen ju entwickeln. Doch besteht ber bei weitem größte Theil des menichlichen Biffens in bereits durch Inichanungen erarbeiteten Borftellungen, die burch die Sprache mitgetheilt werben: alles im Laufe ber Gefdichte von ber Menfcheit eroberte Biffen, ja die Sprache felbft, tritt in fertigen Borftellungen auf. Und biefe Borftellungen fich angueignen, fie einerfeite baburch flar ju machen, baß fie auf Anfchanungen gurudgeführt, andrerfeite aber gur Beftimmtheit, in Begriffe, Urtheile und Schluffe erhoben werben: bas ift bas eigentliche Feld, auf bem fich bas zweite Rindheitsalter herumgntummeln hat. Bis gur Bernunft jedoch, bis jum Ginblid in ben innern Bufammenhang bes Welt- und Menfchenlebens, bis jum Schauen ber 3been, bringt es bas zweite Rindheitsalter noch nicht. Bor ihm muß noch alles, was es fich aneignen foll, außerlich und als ein Meugerliches auftreten. Und fo ericheint ihm benn auch noch und muß ihm ericheinen alles Sobere, ju bem es fich erheben foll, als ein Meugerliches, ein Borguftellendes: nicht die 3bee an fich begeiftert ben Anaben, fonbern in einem bestimmten concreten 3beal, in einer gangen, vollen, lebenbigen, großen Berfonlichfeit tritt ihm die Bahrheit feines eigenen Beiftes entgegen.

Die Schule des zweiten Kindheitsalters muß bemgemäß eine Borftellungsichute fein — eine Schule, in der alles, was der Schüler seinem Geiste affimiliren soll, in der Form der Borftellung anftritt, die deshalb aus der Natur die Einzelegemplare, die Spezies und Genera der Naturobjecte, sowie die Erscheinungen mit ihrer

Gefeten porführt, die Nacten der Geschichte bem Gedachtnift abergiebt, porgliglich aber in ber Sprache ale dem in ber Borftellung ericheinenben Bolfogeifte und in der Aneignung berfelben ihren Mittelpunft bat. Die Borftellungeschule ift por allem bie Gebachtnifichule: in ibr wird und muß bem Gebachtniß bes Boglinge mehr übergeben und angeeignet merben, als in irgend einer anderen Lebensperiode, und zwar um io forgfältiger, weil, je mehr fpater die boberen Denffrafte por bie Wedachtniffrafte, Bahlen-, Namen-, Berjonen-, Thatfachen-, Bortaebachtnik, gurudtreten. Die Entwicklung innerhalb ber Borftellungeichule ift bebingt burch die Entwicklung des Menschengeistes innerhalb des zweiten Rindheitealters.

Das zweite Kindheitsalter ift die unmittelbare Fortfetung bes erften Rindheitsaltere und enbet im erften Bunglingsalter. Es wird bemnach in feinem Anfange noch mit bem behaftet fein, mas bas Beien bes erften Rindheitsalters ausmachte, und an feinem Ende bereits in die Elemente bes Junglingealtere bineinspielen. Go theilt fich benn bas zweite Rindheitsalter in fich felbit in zwei Berioben. Die erfte Beriode, Die Beit von 7. bie 10. Lebensjahre, ruht in ihrem Unfange wesentlich noch in ber Anschauung. Es find jedoch bereits icon foviet Anfchanungen im Weifte ju feften und lebendigen Borftellungen verarbeitet, bag fie nach neuen Borftellungen fich fehnen und diefe fich einzugliedern begehren. ' Be mehr Borftellungen aber Leben erhalten, um fo mehr wird bas Bergleichungsvermogen jur Thatigfeit gedrangt: Die burd die Anschauung gewonnenen Borfiellungen werden gergliedert; es werden, unter Anreigung, Bergleichungen und Unterscheibungen angestellt; ber Beift beginnt ju orbnen und ju fondern, nach Anleitung Begriffe ju bilben und barane Urtheile ju gieben. Und auch bas Gefühl hat fich aus ben Regungen gu lebenbigem Gein entwiefelt: die uneigennütige Thrane entftromt bei ben Darftellungen großer Leiben bem Huge, und die große Begebenheit entgunbet gu großen Entichluffen, die zwar noch ohne That verglimmen, aber bie Grundlage ju allem Großen, was nachfommt, werden. Go tritt ber Rnabe in die zweite Beriode bes zweiten Rinbheitsalters, in die Reit vom 10. bis 14. Lebensjahre. Die Borftellungswelt ift bereits lebendig. aber begehrt nur besto beftiger nach neuen Borftellungen, um neue Begriffe und Urtheile aus ihnen ju bilben und aus Begriffen und Urtheilen Schluffe ju gieben. Der Schluß ift bas nene Element, mas dieje Beriode der vorhergehenden guffigt - ber Schluft, ber baburch, bag er fich mit ben Gefühlen verbindet, um im Berein mit ihnen 3been an bilben, fowie baburd, bag er, von biefen 3been erregt, ale

Entschluß ben energischen Willen und die freie That hervorruft, in's Jünglingsalter überführt.

Demgufolge hat bann auch die Borftellungeichule vom 7. bie 10, Lebensjahre ihren Boglingen vorzugemeife noch burch Unichanungen vermittelte Borftellungen (Gingelexemplare aus ber Ratur, Raturericheimmgen, Geschichtsbiographien, Die geschichtlichen religiöfen Thatfachen, die Mutterfprache und - aber erft nach feinem Ende gu die erfte frembe Sprache) ju reichen und die barans hervorgebenben Begriffe und Urtheile gu weden, ju leiten und ju berichtigen, fowie ale liebreicher Freund die hervorquellenden Gefühle ju reinigen. Bom 10. bis 14. Lebensjahre hingegen muß die Borftellungeschule (- Spezies zc., Befete ber Ratur, Geschichtsgruppen, Ratechismustehre, vorzüglich aber Sprachen in feritalijder und grammatifder Begiebung ale ihr Material -) babin ftreben, daß ihr Schuler im Allgemeinen und Großen einen Abichlug mit ben Gebachtnigubungen macht, b. h. daß er die Borftellungsorganismen foweit vervollständigt und entwidelt, bag fpaterhin nur noch einzelne Glieber eingegliebert zu werben brauchen, bag er mit ben im Gebachtnift lebendig bewahrten Borftellungen in felbitanbigen Uebungen Begriffe bilben, urtheilen und ichließen lernt, und bag fein religios-fittliches Gefühl, geftütt vom erftartten Denten, gur Freiheit vernünftigen Wollens brangt.

An diesem Ziele angesommen, ist die allen Zöglingen gemeinsame Bildung abgeschlossen. Das Bissen ist soweit ausgebildet, daß es die Welt zu ergreisen und die menschlichen Berhältnisse zu begreisen vermag, die religiöse Gesinnung aber so weit entwickelt, daß sie Princip sein kann, die Selbständigkeit zu leiten. Diesenigen, in denen kein tieferer wissenschaftlicher Geist sich regt, treten deshalb mit Abschluß des zweiten Kindheitsalters die Borbereitung zu einem speziellen praktischen Berufe an, und auch diesenigen, welche im Reiche des Bissens und Denkens ihre Welt sinden wolsen, gehen an die Borbereitung zur Entwicklung des wissenschaftlichen Geistes.

Die Erziehung im zweiten Kindheitsalter war aber noch verschieden, je nachdem die Zöglinge aus Knaben oder aus Mädchen bestanden. Das Bissen des Mädchens soll und kann vorwiegend anschaulich, das des Knaben hingegen vorwiegend tief und verständig sein, ohne daß jedoch die eine Seite die andere gänzlich ausschließen darf, da durch einseitiges Festhalten am Anschaulichen dem Mädchen der seste innere Halt, den einzelnen Erscheinungen gegenüber, sehlen würde, der Knabe aber, der das Concrete nicht berücksichtigte, sondern sich wesentlich nur an allgemeine Begriffe ze. hielte, in späteren Jahren die Frische

ber Auffaffung und die Lebendigfeit im Sanbeln entbehren murbe, mir fie allein überall eine liebevolle Singabe an bas volle, beftimmte Beben giebt. Der weibliche Unterricht muß bann von Anfang on wefentlich bas Moment ber Schonheit, bes Beibes Element, betonen. Rlecht- und Ansstechübungen, ausgeschnittene und mit Farben belebte Bilber, Reichnen von Umriffen hauslicher Berathe, Blumen zc., Anfchauen von plaftifder Runftwerfen und von wirflich ichonen Gemalben, und bann bie Boeffe in ihrer gangen Stala, Befang baneben, bes Dabdens guft, Clavier fpiel feine Freude: das find bie Momente, in bie bas Dabchen eingeführt werben muß, um in die Runft einzudringen und an fich felbft bie Schönheit barguftellen. In ber Mutterfprache muß bas Dabden foweit gebracht werben, daß es feine Bedanfen und Befühle in einfacher und natürlicher Form vorzutragen verfteht, - in ber englischen und frangofifchen Sprache aber fo weit, bag es fich in ber Umgangeiprade geläufig auszubruden weiß. Die Geschichte wird fur bas Dabden überwiegend Cultur- und Gittengeschichte, Beschichte bes geiftigen Lebens und Strebens, bes Sandelns, der Induftrie ic., immer mit Unterlage lebendiger Berfonlichfeiten. Die Naturwiffenichaft foll vornehmlich bas Muge bes Dlabdene fur bie Ratur und ihr geheimnifpolles Balten, für ihren Reichthum und ihre Bracht öffnen, bamit es fich bem fillen Beben und leben ber Ratur, mit bem das Beib verwandter ale ber Dann ift, liebevoll bingebe und zugleich Renntuif von bem, mas es ift und was es umgiebt, und wie es foldes praftifch verwenden fann, gewinnt, indeft ber Rnabe die Spezies und die Gattungen neben ben Einzelwefen im Mineral ., Bflangen . und Thierreich auffucht und beftimmt, in der Chemie gur Renntnig der Elemente hinabsteigt, in ber Phyfit die Gefete bes Naturlebens an Experimenten und nach mathematifchen Gefegen jum Bormurf feines Biffens und Erfennens macht, in welche Wefete bann auch ber Sternenhimmel eingereiht wirb. um julest fich, den Menichen, ale Mifrotosmos im Mafrotosmos, ju erfennen. In ber Religion - erffare bei ben großen Bifbern ber Bibel nicht zu viel, lege alle Glaubens, und Sittenfehre in Bibelfprüche und religiofe Lieber; aber überfüttere auch nicht mit folden und fete die Religion nicht in Biffen, fonbern in's Gewiffen, in Glauben und Leben: vor allem foll beim Dlabchen bie Religion ben Sauch ber Unmuth über bas weibliche Wefen gießen, und Sanftmuth. Liebe und Treue, Demuth, Gittfamteit und Gottesfurcht feft in bas weibliche Berg graben, bamit es fich liebevoll an alles hingiebt und in allem fich felbft vergigt. Bas aber ber Anabe und was bas Madden fein foll und fein will: bas zeige ihnen ihre gange Umgebung, - nur

auch hier mit bem Bewuftiein, daß biefe beim Dabchen wegen ber größeren Empfänglichkeit, ftete mehr positiv wirft und darum die Umgebung besfelben fittlich und rein fein muß, indeß beim Rnaben, wegen feiner ihm von Ratur gegebenen groferen Gelbftanbigfeit und Gelbftthatigfeit, felbft burch ben Unblid bee Unfittlichen bie Sittlichfeit, ober vielnicht von ihr aus ber Befampfungstrieb ze, machgerufen wird. 3mmer und überall aber bleibe bie Schönheit ber Boben, auf bem die aufbrechenbe Jungfrau febt, und bie Luft, in ber fie athmet. Gie liebt bas Schone, weil fie felbit icon ift, weil es bas Sarmonifche ift, wie fie. Ber bas Dabden nur fur bie Ruche und nur fur einen Mann erziehen will, treibt ein unwürdiges Spiel mit ber beiligen Ratur ber Jungfran. Bohl aber foll auch bas Beib bei ber Grgiebung gur Schonheit auf ihren eigentlichen Beruf vorbereitet werben. Des Beibes erfter und höchfter Beruf ift ber ichwerfte von allen Bernfen : Erzieherin bes Rinbes ju fein. Theoretifche Ginführung in Die Anthropologie und Babagogit, fowie prattifche Ginubung berfelben im Rindergarten: bas ift bie bochfte und lette Bilbung bes Weibes gu ihrem Berufe. -

Das erfte Bunglingealter, welches ben Lebensfreis vom 14. bis 21. Jahre umfaßt, ift bas pormiegende Blut- und Refpirationsleben des Menichen. Bis jum 14. Lebensiahre haben fich die verschiedenen Theile ber Körperstructur und ber Körperfunctionen in harmonischer gegenscitiger Beziehung von Birfung und Gegenwirfung entwidelt. 3m Berlaufe bes erften Bunglingsalters erlangen fie ihre vollfommene Energie und Thatigfeit und treten por allem biejenigen por, mit benen fich ber Menfch ber Außenwelt widerfett. Die Extremitaten find in größter Rraft: ber Jungling ftellt fich auf feine eigenen Beine. Das Ruocheninftem erhalt feine fefte Form. Die Bruft entwidelt fich ftarter, Brufthohle und Rehltopf werben weit und daburch die Stimme tiefer. Das Behirn ift fefter geworden; die Bilbungefluffigfeit gurudgetreten; Die Faferung ericheint deutlicher; Die Windungen find icharfer, tiefer dringend, von fefter Geftalt. Die Rugelgeftalt bes Ropfes geht in ein Dual über. Die Stirn wird höher und tiefer. Die geiftige Eigenthumlichfeit tritt entichieben vor und weift ben Gingelnen auf feinen Beruf bin und in benfelben binein: bamit aber bilbet fich allmählich ber lebergang ju eigenem benfenben, fühlenden und wollenden Schaffen. Der Berftand ift in voller Entwicklung. Die Gefühle fteben in Bluthe und centriren. Die Bernunft erhebt ihre Schwingen. Die 3been treten ale bie Lebensibeale auf. Leben und Lebensibeen, Die bisher wie Tone einer fremden Welt an bas Dhr flangen, werden Thun bie Sochschule zu betreten, wo ihm Biffenschaft als solche entgegentritt und von ihm verlangt, daß er sich ihr hingebe und sich in sie hincinarbeite, indeß die Schulen von der Biffenschaft verlangten, daß sie sich ihnen und ihren Zöglingen hingebe und in einer deren Geistesgröße und Geistestraft gemäßen Gestalt an sie herantrete. —

370,902 5351 4.4 deshalb jest verständlich und führen den Berstand auf neue Bahnal Unter dem Einflusse des zum Bewußtsein gesommenen Geschlechtstrieber wird der Jüngling führer und muthiger. Ehrgeizig, planvoll, furchtlos, heftig und uneigennütig ftrebt er hinaus in die Welt, um die Welt nach seinem Ideal umzugestalten.

Die Bünglingegeit ift bie Beit ber 3beale, b. i. ber Aufftellimg von 3been ale Bielen bes Strebens. Der Jüngling ichafft fich 3deale. Und feinen 3bealen giebt er fich mit Leib und Geele bin. Diefe 3beale find aber nicht mehr in Berfonen und Geftalten verforpert, fie find ein Allgemeines, - Freundschaft, Liebe, Schonbeit, Bahrheit, Freiheit. Beboch hat biefes Allgemeine nur erft eine fubjective, innerliche Geftalt: es ift noch nicht verföhnt und vermittelt mit der Wirklichkeit, hat nicht feinen Grund in der vorhandenen Welt und ift nicht bas Refultat berfelben. Darum fteht ber Blingling mit feinem 3beal im Wegenfat und Biberfpruch mit bem Beftehenben. Und anftatt diefen Biderfpruch ber Bahrheit gemäß ju lofen und feine Subjectivität, fich felbit, an und nach ber wirklichen Welt zu meffen, mißt er vielmehr bie wirkliche Welt nach fich und mit fich. Der Welt feiner 3beale, bem Brobnfte feines Innern, gegenüber ericheint die mirfliche Belt ale eine nichtige und von der 3bee verlaffene. Und barum glaubt er im Befühl feiner Thattraft bie aus ben Fingen gefommene Belt einreifen au muffen, um bie wirfliche, feinem 3beal entsprechende aufbauen zu fonnen. Bang Bufunft, mit hohem Ginn, mit Gelbstverleugnung und Uneigennütsigfeit, aber erfahrungelos und voll von Schwärmerei und Traumerei fturmt er diefem Biele entgegen und fühlt fich babei um fo mehr in feinem Rechte und um fo mehr gur Umgeftaltung ber Welt berufen, als biefe feine revolutionare Berfon und fein revolutionares 3beal ale foldes nicht anertennt, fondern auf bem Wege ber Entwicklung pormarte idreitet, wo Bergangenheit und Gegenwart ale Bafie ber Bufunft anerfannt find, auf benen fortgebaut wird, und bem fich bas 3beal einfügen und alfo natürlich auch beschränfen muß, um feinem Befen nach verwirflicht zu werben.

Aber trothem, daß das Ideal als solches erst sterben muß, um in der Wirklichkeit geboren zu werden, und daß der Jüngling als solcher nicht berechtigt ist, in die Wirklichkeit einzugreifen, daß er vielmehr erst in die Bernunft des Daseins eingehen und sich beschränken lernen soll, um etwas Großes leisten zu können, trothem also, daß Ende und Ziel des Jünglingsalters ist, Maß und Form zu erhalten; steht es dennoch dem Jünglinge, Ideale zu haben und mit Leidenschaft für seine Ideale sich zu begeistern. Wer in der Jugend nicht Ideale hat und haben

fann, ber ift ale Jüngling icon ein abgelebter Greis. Rimm ben Rofenichimmer ber 3beale von ben Bangen bes Inglings und ihre Rofenfarbe von feinem Geifte, und bu haft einen falten, frierenden, einen todten Mann ans ihm gemacht, bem nicht bie Welt im Sonnenichein entgegenftrahlt und ber beshalb fein ganges Leben hindurch nichte als Binter in ihr fieht. Die Erziehung barf und foll baber bie 3beale nicht unterbrücken; fie foll vielmehr bem Junglinge bie achten, emigen 3beale porhalten und ihn für biefe begeiftern, zugleich aber baburch, baß fie als Gegengewicht gegen die Ibealität wefentlich Beobachtungs- und Denfpermogen entwidelt, babin feben und babin ftreben, daß ihr Rögling Die bafeiende Welt über feinem 3beale nicht vergift, fondern biefes 3beal mit ber Birflichteit zu vermählen ftrebt.

Und darin liegt bie Aufgabe ber Denticule beichloffen. Gie gliedert fich in zwei Theile, je nachdem fie den vorwiegend mit Beobachtungevermögen Beanlagten burch Raturmiffenichaften und nenere Sprachen gur bewußten Sandhabung bes praftifden Lebens, ober ben mit vorwiegend höheren Dent- und Gefühlsvermögen Begabten burch Geschichte und altflaffifche Sprachen jur Leitung bee Staates und feiner Angelegenheiten zc. vorbereiten will. Gie will und foll bem Bunglinge bie 3beale vorhalten, welche bie Menfcheit bewegt haben und fort und fort bewegen, bamit er feine Subjectivität an ihnen corrigirt und mit ihnen erfüllt. Gie muß ihren Bogling angleich theoretifd durch Rath und That mit Gelbftbeherrichung und Weduld befeelen und bewaffnen und praftifch durch Arbeit und Grarbeitung feiner felbft in diefelben einführen, fo bag er einfeben lernt, wie nicht augenblicklich alle Bluthentraume reifen und fodann biefer Ginficht gemäß zu handeln verfteht. Gie muß ihn felbft arbeiten, felbit benten, felbit handeln lehren. Gie muß ihn anleiten, außerlich und innerlich Erfahrungen zu machen und baburch feine Urtheilefrafte allfeitig und Behirn und Beift find jest in ihrer volltommen zu entwickeln. lebendigften Entwicklung, und ber Menfch lernt in biefer Lebensperiode fo leicht, bag bie breifache Milhe in irgend einer fpateren Beit nicht diefelbe Musbeute gemahrt und zu benfelben Refultaten gelangt. Benutt die Dentichule Diefe prabeftinirte Beiftestraft, fo entwidelt fie im Berlaufe ber erften Salfte biefer Lebensperiobe ben Beiftesorganismus ihres Boglings jo weit, daß eine bloge Ghmnaftit für ihn nicht nicht nothwendig ift, fondern er fich felbft Aufgaben ftellen und aus eigenem Triebe lofen fann, bag alfo feine Lehrlingszeit vollendet ift und er fofort losgefprochen wird, um ale Gefelle mit freier Banderluft und mit freier Bahl im Bernen, Erfennen, Biffen und Thun bie Sochschule zu betreten, wo ihm Wissenschaft als solche entgegentritt und von ihm verlangt, daß er sich ihr hingebe und sich in sie hincinarbeite, indeß die Schulen von der Wissenschaft verlangten, daß sie sich ihnen und ihren Zöglingen hingebe und in einer deren Geistesgröße und Geistestraft gemäßen Gestalt an sie herantrete. —

370,902 5351 4.4

